



من المناح الماء من المنطق على من تهن تهن تهن المنطق

# ورزنوا بالقسطاس المكستقيم ( ترآن كرم )

# بسب الله الرحن الرحيم

إن أحق مناينزين بنشره منطق القاصي والحاضر، ويتوشح بذكره ضدوو الكتب والدفائر، حمد الله جلا جلاله على آلائه المزهزة الرياض. وشكره عمَّ نواله على نعمائه المترعة الحياض ، الذي شرف نوع الانسان بحلية الادراك وزينة الافهام، وخصصه بادراج درر المعانى فى جواهر الالفاظ على شرط الانتظام ك ثم الصلاة على المميز من بين الرنسل عليهم الصلاة والسلام بفضل نسخ الشرائع والاحكام، وعموم الرسالة إلى كافة الآفام محمد المبموث لاتمام مكارم الكرام الذي أوتى جوامع الكلم، الظاهرة البيان ، وأوحى إليه ببدائع الحكم الباهرة البرهان صلى الله عليه وعلى آله وأضحابه المحمودين على الاتباع والتصديق، المسعودين في مناهج الصدق على التحقيق . (وبعد) فيقول الفقير إلى الله الذي عبيد الله ابن فضل الله الخبيصي قـدر الله له السادة . ورزقه الحسني وزيادة : لما رأيت الخنصر المسمى بالتهذيب المنسوب إلى أفضل المحقنين وأكمل المتأخرين ، جامعً البيان والمانى ، سعد الملة والدين مسعود النفتازانى ستى الله ثراه ، وجعل الجنة مثواه كتاباً مشتملا على أ كرمسائل الرسالة الشمسية في تهيد القواعد المنطقية. وكان الحيماون عن فهم مسائلة الصعبة في الأضطراب والاضطرار . لغاية إيجاز ألفاظه ونهاية الاختصار شرحته شرحاً يبين معضلاته ، ويفسر مشكلاته ، خالياً عن التطويل والاكثار، لتأديتهما إلى الاملال والاضجار موشحاً بدعاء منأيده الله تعالى بالنفس القدسية ، والفضائل الانسية ، وشرف أرائك السلطنة بحضر مه الشهاء، وآتاه ألملك والحكمة وعلمه بما يشاء، ووفقه لتشييد قواعدالدين،ورفع

### بينيا لتدالهم الرحم

#### مق\_\_دمة

معالم المعانى (١٥ لاهل اليقين ، وخصصه باللطف العميم والخلق العظيم ، بحيث يشار اليه ماهذا بشراً إن هذا إلا ملك كرنم ، وهو المولى السلطان الاعظم ، اخلاقان الاعدل الاكرم ، فاصب رايات العدل والانصاف ، قامع آثار الظام والاعتساف ، على ما ثر السنة النبوية ، منفذ أحكام الملة المصطفويه ؛ هو الذي يعز الدين بالسيف والسنان ، وينصره بالحجة والبرهان ، تلألات على صفحات الايام آثار معتدلته وصلطانه ، وتهالت على وجنات الاقام أنوار مكرمته وإحسانه . السلطان المطاع المطبع الشرع الشريف ، غياث الحق والسلطنة والدنيا والدين عبد اللطيف ، خلا وسلطنة قائمة ، وقدرمنيع ، وشأن رفيع ، وسميته به (التهذهيب في شرح التهذيب) واجياً من الله تعالى أن يكتسى من ميامن قبوله يمتة الاقبال ، وير تدى من ملامح نظره واجياً من الله تعالى ، إن الله ولى التوقيق وبتحقيق الامنية حقيق ، وها أنا أشرع برداء العز والجال ، إن الله ولى التوقيق وبتحقيق الامنية حقيق ، وها أنا أشرع في المقصود . بعون الملك المبود . فأقول :

قد جرت عادة أصحاب التصانيف بأن يذكروا قبل الشروع فى المقصود بعضاً من الكلام ويدمونه مقدمة الشروع فى العلم كتعريف العلم وبيان الحاجة إليه وموضوعه فمن أجل ذلك صدر المصنف هذا المختصر بهافقال بعد الفراغ من الحطبة.

(مقدمة ) أي هذه مقدمة ، وهي بكسر الدال مأخوذة من قدم لازماً بمعنى

<sup>(</sup>۱) أقول الشارح (المعانى) بالنون كذا بالنسخ التي بانديناو النسخة التي كتب عليها الدسوقي (المعالى) باللام اله مصححه .

تقدم ، كما يقال مقدمة الجيش للجماعة المتقدمه منه ، وقبل من قدم متعدياً لأن معرفة الامور المشتملة عليها المقدمة نجعل الشارع ذا بصيرة فكأنها تقدمة على أقرانه وفيه تكلف، وقيسل هي بفتح الدال اسم مفعول من المتعدى فان همند الدال الى تقديم هـذه المباحث بجعل جاعل لا بالاستحقاق الذابي وهو خلاف المقصود ، وبالجلة المراد بالمقدمة ههنا ما يتوقف الشروع فى مسائل العلم عليه . وهى مشتماة على بيان الحاجــة إلى المنطق وتعريفه وموضوعه وستعرف وجــه توقف الشروع على كل واحد من هذه الامور فى موضعه . ولما كان بيبان الحاجـة المنساق إلى تعريف المنطق موقوفاً على تقسيم العلم إلى قسميــة شرع فى التقديم فقال (العلم) وهو الادر ال مطلقاً ( أن كان إذعا فالنسبة ) الحكمية (فتصديق) ومعنى إذعان النسبة ادراكها على وجه يطلق عليه اسم التسليم والقبول، ، والادراك على الوجــه المذكور يسمى حكما ؛ فالصديق على تعريفه هو الحكم فقط كما هو مذهب الخماء فيكون بسيطاكن يشترط في وجود و ثلاث تصور التصور المحكوم عليه وتصور المحكوم به وتصور النسبة الحكمية، وانماقلنا الادر التعلى الوجه المذكورهو الحكم لأن الحكم على ماذكره القوم هو إدراك أن النسبة واقعة أو ليست بواقعة ولا شك أن من أدرك النسبة الإيجابية على وجه يطلق عليه اسم التسليم فقد أدرك أنها واقعة ، وكذا من أدرك النسبة السلبية على الوجه المذكور فقدأ درك أنهسا ليست بواقعة ولما كان محصل ماذكره القوم راجعا إلى الآذعان عبر عنه المنصف بالاذعان اختصارا في العبارة وإنباءاً للفرق بين أدر الثالنسبة الذي هومن قبيل التصور وبين إذعان النسبة الذي هو من قبيل التصديق بأوضح وجهواً وجزء فان ادراك النسبة على وجه يطلق عليه اسم النسليم وإدراك النسبة فقط لا على هذا الوجه متغايران سيافى الجلة الخبرية المشكوكة فان المغايرة هنا بلنت مبلغ الوضوح اوجود ادراك النسبة

فيها دون اذعائها اذ الشأك في النسبة منردد بين وقوعها واللا وقوعها فقد حصل له ادراك النسبه قطعاً لكن لم يحصل له ادعانها . وعندمتأخري المنطقيين أن التصديق مركب والحسكم اما ادراك أوفعل قان كان ادراكا فالنصديق مركب من تصورات أربعة نصور الحكوم عليه وتصور المحكومبه وتصورانسبة الحكمية والتصورالذي هو الحكم، وانما وقع التصورموصوقانالحكم ومضافا الى سأتر الأجزاءلان التصور المحكوم عليه ليس بعينه هو المحكوم عليه وكذا التصور المحكوم به وتصور النسبة الحكمية وأما الادراك الذي حصل لنا بعد تصور الطرفين والنسبة فهوعين الحكم فلذا جمل الحكم صفة له فقيل التصور الذي هو الحكم ثم اذاحصل هذا الادراك حصل التصديق ولم يتوقف على تصور ذلك الادراك وان كان فعلا والفعل مغاير للادراك إذ الادراك انفعال والفعل يغايره فحينئذ يكون التصديق مركبا من التصورات الثلاثة والحسكم، وإذا لم يكن الحسكم ادراكا لم يكن تصور الان التصور قسم من الادراك وانتفاء المقسم يوجب انتفاء الاقسام (والا) أي وان لم يكن العلم اذعانا للنسبة ( فتصور ) ويقالله التصور الساذج فادراك (١) كل و احدمن المحكوم عليه وبه تصور فقط وكذا ادراكهما معا بلانسبة أومع نسبة اماتقييدية كالحيوان الناطق وغلام زيد واماتامة غيرخبرية كالضرب أو جبرية مشكوكة فان كل ذلك من التصورات الساذجة لعدم اذعان النسبة فيه . فانقلت : التصورمقدم على التصديق طبعا فلم أخره وضما قلت: ان عنيت بتقديم التصور على التصديق أن ذاته متقدمة

<sup>(</sup>۱) (قوله فادراك الح ) ذكر الشارح سبعة أمثلة وقد يجتمع في تصديق واحد. أربعة عشر تصورا نحو قولك أبوك رجل طيب فاكرمه والمركب الاضافي أربعة والتوضيق اربعة والانشائي ثلاثة: النسبة المشكوكة والموهومة والمتخيلة تأمل هم. مصححه.

وَ يَنْفَسَانِ بِالضَّرُ ورَةِ إِلَى الضَّرُ ورَةِ وَالإِكْتِسَابِ بِالنَّظْرِ، وَهُو المُورَةِ وَالإِكْتِسَابِ بِالنَّظْرِ، وَهُو أَمُلاحَظَةُ المَعْقُولِ التَّحْصِيلِ المتَجْهُولِ ،

على التصديق فسلم لكنه غير مفيد لأن تقديم التصديق ههنا فى التعريف والتعريف الميس بحسب الذات بل بحسب المفهوم وان عنيت به أن مفهومه مقدم على مفهوم التصديق فمنوع لأن القيود فى مفهوم التصديق وجودية وفى مفهوم التصور عدمية وتصور الوجود سابق على تصور العسلم فأخر التصور فى التعريف لأنه بحسب المفهوم وقدم فى الأقسام والأحكام لأنها بحسب الذات . لا يقال أن انسبة كا تطلق على النسبة الموصفية والاضافية كا تطلق على النسبة الموصفية والاضافية فتكون من الالفاظ المشتركة وهى لا تستعمل فى التعريفات لأنا نقول المشهود فتكون من الالفاظ المشتركة وهى لا تستعمل فى التعريفات لأنا نقول المشهود الكثير الاستعال هو الأول على أن الاذعان لا يتصور إلا فى النسبة الحكمية فالقرينة تجوزه ( وينقسمان ) أى التصور والتصديق ( بالضرورة ) أى بحسب الضرورة ( الى الضرورة ) وهى التى لم يتوقف حصولها على نظر وكسب كتصور الخرارة والبرودة و كالتصديق بأن النفى والاثبات لا يجتمعان ولا يرتفعان ( و ) الى ( الا كتساب بالنظر ) وهو ما يخالف الضرورة كتصور المقل والانسان وكالتصديق بان العالم حادث .

وإنما كان تقسيم التصور والتصديق الى الضرورى والكسي ضروريا الأنهما لو لم ينقسها البهما لكان الجيع إما بديهيا أوكسيا والتالى باطل بقسميه فكذا المقدم أما الملازمة فظاهرة وأما بطلان القسم الأول من التالى فلاحتياجنا فى بعض التصورات وبعض التصديقات الى كسب ونظر كامر وأما بطلان القسم الثانى منه فلبداهة بعض التصورات وبعض التصديقات على مامر (وهو) أي الاكتساب بالنظر (ملاحظة المعقول لتحصيل الجهول) كلاحظة الحيوان والناطق المعلومين لتحصيل الجهول وكلاحظة المقدمتين المعلومتين لتحصيل النتيجة المجهولة والمراد بالمعقول همنا المعلوم قان العلم فى هذا الفن مفسر بحصول صورة الشيء فى المقل

وقد يَقَعُ فِيهِ الخُطأ ، قاحْتيج إلى قَانُون يَعْصِمُ عَنْهُ ، وَهُو المَنْطَقُ .

( وقد يقع فيه ) أي في ذلك الاكتساب ( الخطأ ) لأن الفكر ليس بصواب دائماً كيف وقد يناقض العقلاء بعضهم بعضاً بل الانسان الواحد يناقض نفسه فاحتجنا إلى قانون عاصم عن الخطأ مفيد لطرق اكتساب النظريات من الضروريات. وذلك القانون هو المنطق فعلم من هذا أن الناس في أي شيء يحتاجون الى المنطق وذلك بيان الحاجة المستازم لتعريف العلم برسمه إذ يعلم من بيان الحاجة غاية العلم والتمريف بالغاية رسم فلذا أدرج المصنف التمريف في بيان الحاجة كا سيجي. والحاصل أن العلم إما تصور ساذج أو تصديق وكل واحد من التصور والتصديق ينقسم بحسب الضرورة الى الضرورة والكسي، والكسبى مستفاد من الضروري. بطريق الأكتساب وقديقع في الاكتساب الخطأ لأن الفكر ليس بصواب داءاً ( فاحتيج الىقانون يعصم عنه وهو المنطق) هذا تعريف المنطق المندرج (١) في بيان. الحاجة وإنما كان المنطق قانوناً لأن مسائله قوانين كلية منطبقة على جزئيات كما اذا علم أن الموجبة الكلية تنعكس موجبة جزئية علم أن كل انسان حيوان ينعكس الى. بعض الحيوان انسان وكذا نظائره . فان قلت : المنطق نفسه ليس عامما عن الخطأ بل العاصم مراعاته فكيف يطلق العاصم عليه ؟. قلت : هذا الاطلاق مجازي وفيه من التأكيد والمبالغة ما لا يخنى وانما كان الشروع في مسائل العلم موقوفاً على بيان الحاجة لأن الشارع في العلم لو لم يعلم الغرض من العلم لكان طلبه عبثاً ، وعلى تعريف العلم لأنه لو لم يتصور ذلك العلم أولا لما كان على يصيرة في.

<sup>(</sup>۱) (قول الشارح المندرج الح) فيه أن الحاجة هي عصمت الذهن عن الحطأ في الفكر وقد أخذت في تعريفه على أنها خاصة له حيث عرف بأنه قانون تعصم مراعاته الذهن عن الحطأ في الفكر وحيئئذتكون الحاجة مدرجة في التعريف عكس ماقاله الشارح اه. مصححه ه

وموضوعه المعلوم التصوري والتصديقي حيث يوصل المعلوب تصدوري فكسكم معرفاً ، أو تصديق الله مطلوب تصدوري فكسكم معرفاً ، أو تصديق فكسكم فكسكم وحبة .

طلبه واذا تصوره برسمه حصل له العملم الاجمالي بمسائل ذلك العملم حتى إن كل مسألة من هذا العلم ترد عليه يعلم أنها منه . ولما فرغ من بيان الحاجة المنساق الى تعريف العلم برسمه شرع في بيان موضوع العلم فقال : (وموضوعـــه) أي موضوع المنطق ( المعلوم التصورى ) كالحيوان والناطق مثلا ( و ) المعلوم (التصديق) كقولنا المالم متغير وكل منغير حادث أي موضوع المنطق هذان الماومان لامطلقاً بل من (حيث) ان ذلك المعاوم التصوري (يوصل الى مطلوب تعبوري) كالانسان مثلا (فيسمى) ذلك الموصل الى المطاوب التصوري (معرفاً) وقولا شارحاً (أو) من حيث ان ذلك العلوم التصديقي يوصل الى مطلوب (نصديقي) كقولنا العالم حادث مثلا ( فيسمى ) ذلك الموصل المطلوب التصديقي ( حجة ) ودليلا فأنحصر المتصود الآصلي من هذا الفن في الموصل الى التصور والتصديق وأبما كان المعلوم التصوري والتصديق موضوع المنطق لآنه يبحث في المنطق عن أعراضهما الذاتية وما يبحث في العلم عن أعراضه الذاتية فهو موضوع العلم وأعما قلنا يبحث في المنطق عن الأعراض الداتية للمعلوم التصوري والتصديق لأن المنطق يبحث عنهما من حيث الأيصال الى مجمول تصوري أو تصديق كا من و قلك الحيثية عارضة للماومين المذكورين ، ووجه توقف الشروع على موضوع العلم أن العلوم لا تتميز زيادة تميز الا بمايز الموضوعات فان علم الفقه مثلا أما امتاز عن علم أصول الفقه لأن موضوعهما منابزان فموضوع الفقه أفهال المكافين لأن الفقيه ببحث عنها من حيث الحل والحرمة والصحة والفساد وموضوع الأصول الادلة السمعية لأن الأصولي يبحث عنها من حيث استنباط الأحكام الشرعية منها فاو لم يعلم الشارع أن موضوع العلم أي شيء هو لم يتميز العلم المطاوب عنده زيادة عيز ولم يكن له في طالبه زيادة بضيرة.

#### فمنل

دَلَالةُ اللَّفَظَ عَلَى تَمَامَ مَا وُضِعَ لَهُ مُطَابَقَةً ، وَعَلَى بُجِزْتُهِ -تَضَمَّنُ ، وعَلَى الجَارِجِ السَّتِزامُ ،

# (فصل) في تعريف الدلالات الثلاث وأحكامها

وهو حقيق بالتقديم بعد الفراغ من المقدمة لأنحصار نظر المنطقي في مفهوم الموصل وتوقف إفادة المعانى واستفادتها على الألفاظ وكون الألفاظ منظوراً فيها من حيث أنها دلائل الماني فلذا قدم الكلام في الدلالة فقال (دلالة اللفظ على تمام ما وضع) اللفظ (له مطابقة) لتطابق اللفظ و المعنى كدلالة الانسان على الحيوان الناطق فالدلالة كون الشيء بحالة يلزم من العلم به العلم بشيء آخر والوضع جمل الشيء بازاء آخر بحيث إذا فهم الأول فهم الثاني (و) دلالته (على جزئه) أي جزء المعنى الموضوع له (تضمن) لكون الجزء في ضمن المعنى الموضوع له كدلالة الانسان على الحيوان أو الناطق ( و ) دلالته ( على الخارج ) عن المعنى الموضوع له · (النزام) لكون الخارج لازما للمعنى الموضوع له كدلالة الانسان على قابل العلم وصنعة الكتابة فان القابلية المذكورة خارجة عن المعنى الموضوع له لكنها لازمة له هكذا وقع في كتب القوم ، وفيه بحث لأن القابلية المذكورة لا تصلح مثالا للمداول الالتزامي إذ لايلزم من تصور معنى الانسان تصورها على ما لا يخنى . ويمكن أن يجاب عنه بأن اللزوم بين الانسان والقابلية المذكورة هو اللزوم البين وهو ألا يكون تصور الملزوم فقط كافياً في جزم العقل باللزوم بين اللازم والملزوم بل لا بدفيه من تصورها حتى يحصل جزم العقل باللزوم ببنهما واللزوم بهذا المعنى بين المعنى الموضوع له وبين القابلية المذكورة ظاهر لا مرية فيـــه فان العقل بعد تصور الانسان والقابلية المذكورة لا يتوقف في اللزوم بينهما واعلم أن حددًا الجواب حسن الآأنه يوجب اعتبار اللزوم البدين بالمعنى الأعم في الدلالة

الالترامية لكنه مختلف فيه بل المحققون (۱) على أن هذا اللزوم غير ممتبر والمعتبر هبو اللزوم البين بالمعى الآخص وهو الذي يكنى فيه تصور الملزوم فقط فى جزم المعقل باللزوم فالصواب أن يمثل بروجية الاتنين وهذا البحث وان كان مناقشة فى المثال وهو ليس بدأب الطلاب إذ يكنى فى المثيل انفرض سواء طابق الواقع أو لا لكن غرضنا ايراده التنبيه على أن المعتبر فى الدلالة الالترامية أى لزم ، من الدلالة الالترامية لما كانت دلالة اللفظ على الخارج واللفظ لايدل على كل أمر خارج والا نوم أن يكون كل لفظ موضوع لمنى دالا على معان غير متناهية وهو باطل فلا بد للدلالة على الخارج من شرط أشار اليه بقوله (ولابد) فى الدلالة بالاترامية (من المروم) بين مسمى الفظ والخارج اما (عقلا) كالزوم بين الاثنين والزوجية فانه بحسب المقل ولا يشترط المزوم الخارجي لآنه لو كان شرطاً لم يتحقق الالترام بدونه وليس كذلك فان العمى يدل على البصر التراماً لآنه عدم بينما في الخارج (أوعرفاً) كالزوم بين الفيث والنبت فانه بحسب المرف لا بالمقل بينهما في الخارج (أوعرفاً) كالزوم بين الفيث والنبت فانه بحسب المرف لا بالمقل لتحقق التخلف . واعلم أن اعتبار المزوم المرفي خروج عن الفن فان اللزوم المين بالمنى عند الحققين هو اللزوم البين بالمنى عند الحققين هو اللزوم البين بالمنى الأخص كا ذكرنا وليس اللزوم البين بالمنى عند الحققين هو اللزوم البين بالمنى على المان على النبين بالمنى عند الحققين هو اللزوم البين بالمنى على المناز على ا

<sup>(</sup>۱) (قول الشارح برالمحققون الح ) يأتى في العطار عن الهروى عند قول المصنف ولا بد من اللزوم عقلا أو عرفا انه لا يسوغ اسقاط اللزوم العرفي من الاعتبار و الالزم خروج المجازات والكنايات المعتبرة في المحاور التمع افضائه الى ضيق في أمر الدلالة الالزامية يأباه عموم قو اعد الفن اه، فان قيل ان العرف يختلف يحسب العادة ردبأن الدلالة الوضعية تختلف باختلاف الأوضاع ولم يقل احد بسقوطها عن الاعتباريا ذا الاختلاف وعليه فالتحقيق مذهب الامام من اعتبار اللزوم البين بالمعنى الاعم من باب أولى حيث اعتبر اللزوم العرفى اه.

وَتُلزَمُهُما المُطابَقة ولو تقديراً، ولا عَكْس.

### فص\_ل

والموضُوعُ إِنْ قُصِدَ بِحُزْهُ مِنْهُ الدَّلَالَةُ عَلَى جُزْهِ المَعْسَنَى فَكُمْرَكُبُ : إِمَّا تَامِّ : تَحْبَرُ أُو إِنْشَاءٌ . وَإِمَّا نَاقِصٌ : تَقْييدِيُّ فَكُمْرَكُبُ : إِمَّا تَامِّ : تَحْبَرُ أُو إِنْشَاءٌ . وَإِمَّا نَاقِصٌ : تَقْييدِيُّ

الاعم معتبراً فضلا عن اللزوم العرفى فعم اعتبار اللزوم العرفى عند علماء المعاتى فكأن المصنف تبعهم . واذ قد فرغ من تمحديد الدلات الثلاث شرع فى بيان الثلازم بينهما وعدمه فقال (وتلزمهما) أي التضمن والالتزام (المطابقة ولوتقديراً) فانه متى تحققتا تحققت لانهما تأبعان لها والتابع من حيث أنه تابع لا يتحقق بدون المتبوع (ولاعكس) أى لا يلزمان المطابقة لتحققها فيا اذا كان الفظ موضوعاً لمنى بسيط بدون التضمن وفيا اذا لم يكن لمهنى اللفظ لازم بحيث يلزم من تعبور الممنى تصوره بدون الالتزام واعلم أن التضمن لا يستلزم الالتزام وبالمكس أما الأول فلجواز أن يكون من المعانى المركبة ما لا يكون لازم ذهنى فهناك تضمن بدون الالتزام ، وأما الثانى فلجواز أن يكون للمعنى البسيط لازم ذهنى فهناك بدون الالتزام ، وأما الثانى فلجواز أن يكون للمعنى البسيط لازم ذهنى فهناك بدون الالتزام بدون التضمن .

### (فصل) في مباحث الألفاظ

(و) الافظ (الموضوع) للمعنى بالمطابقة اما مركب أو مفرد الانه (ان قصد بجزء منه) أي من اللفظ (الدلالة على جزء المعنى) المقصود (فركب) وهو (اما تام) ان صح السكوت عليه بألا يكون مستدعياً الفظآخر كاستدعاء المحكوم عليه المحكوم به وبالعكس والتام ام (خبر) ان احتمل الصدق والكذب من حيث هو وهو العمدة فى باب التصديقات (أو انشاء) ان لم يحتمل ذلك (واما ناقص) عطف على قوله اما تام والمركب الناقص أي الذي الا يصح السكوت عليه اما (تقييدى) ان كان الثانى قيداً للأول

أوْ غَيَرُهُ - وَإِلا قَمَفُتَرَدُ ، وَهُو إِنْ اسْتَقَلَ فَيَعَ الدَّلالةِ عِنْهِ مَا عَلَى أَحَد الازمنة كلمة ، وَبِدُونِها

كرامي الحجارة والحيوان الناطق وهو العمدة في باب التصورات (أوغيره) إن لم يكن الثاني قيداً للأول كالمركب من اسم وأداة أو كلة وأداة (والا) عوإذلم يقصد بجزء من اللفظ الدلالة على جزء المنى المقصود ( ففرد ) كيدزة الاستفيام وزيد وعبدالله والحيوان الناطقعلمين، فالمغرد أربعة أقسام فانقلت:ما الفرق بين القسمين الأخيرين قلت: الفرق أن عبد الله العلم لا يدل جزء لفظه على جزء المدى المقصود إذ ليسشىء من الجزأين دالاعلى شيء من الذات المشخصة وأما الحيوان الناطق علماً فيدل جزء لفظه على جزء المعنى المقصود لكن تلك الدلالة ليست عقصودة بيانه أن الحيوان الذي هو جزء اللفظ دال على مفهومه ومفهومه جزء الماهية الانسانية والماهية الانسانية جزء المعنى المقصود الذي هو الشخص الانسانى فالحيوان دال على جزء المعنى المقصودلان جزء الجزء جزء فيكون الحيو از دالاعلى جزء المعنى المقصود لكن تلك الدلالة ليست بمقضودة تأمل (دهو)أي المفرد (إن استقل) بالاخبار به وحده (فع الدلالة بهيئته) وصفته (على أحد الازمنة) الثلاثة (كلة) رعند النحاة فعل وقوله فمع الدلالة الغاءفي جواب الشرط ومع الدلالة حال من الضمير فى استقل وقوله كلة خبر مبتدأ محذوف والتقدير فهوحال كونه مع الدلالة على أحدها كلة فبقيد الاستقلال بخرج الأداة، وبقيد الدلالة على أحد الازمنة الثلاثة تمخرج الاسم الذي لا يدل على الزمان أصلا، وبقيد الهيئة والصيغة يخرج الاسم الذي يدل على الزمان لـكن لا مهيئته وصيغته بل محسب جوهر . ومادته كالزمان والامس والصبوح والغبوق فان دلالتها على الزمان بموادها وجواهرها بخلاف الكلمة فان دلالتها على الزمان محسب الهيئة ، ولذا اختلف الزمان عنداختلاف الهيئة كضرب يضرب مع اتحادمادتهما وانحدالز مان عندا تحادالهيئة كذهب وضرب مع اختلاف مادتهما ( وبدونها )عطف على قوله فمع الدلالة أي المفر د إن استقل فان كان

الم ، وإلا فأداة . \_ وأيضا إن اتحد معناه فيع تشخصه وضعا علم ، وبدونه متواطى أن تساوت أفراده ، ومشكل وضعا علم ، وبدونه متواطى أن تساوت أفراده ، ومشكل إن تفاوتت إما بأولية أو أولوية ، وإن كثر معناه فإن وضع لكل فمشترك ، وإلا

مع الدلالة بهيئنه على أحد الازمنة فهو كلة كما مر ، وان كان بدون تلك الدلالةفهو ( اسم. ، و إلا ) أى وان لم يستقل بالاختبار به وحده (فاداة) وعندالنجاة حرف (و). المفرد بنقسم (أيضا) الى أقسام: النه والمتواطىء والمشكك المشترك والمنقول: والحقيقة والحجاز لانه (ان اتحدمعنا مفع تشخصه) أى تشخص ذلك المعنى (وضعا) لا عارضاً (علم) كزيد وعمر وأمثالهما (وبدونه) عطف على قوله فمع تشخصه أى المفرد ان أبحد معناه فان كان مع تشخص ذلك المعنى فهوعلم وان كان بدون تشخص فهو اما (متواطىء ان تساوت أفراده ) الذهنية والخارجية في حصوله وصدقه عليها كالانسان والشمسفان صدقهماعلى أفر إدهماالذعنية والخارجية بالسوية وليس بعض الأفراد أولى من بعض ، وسمى متواطئاً لتوافق الإفراد في معناه من التواطؤ وهو التوافق ( و ) اما (مشكك انتفاوتت ) الآفراد في حضوله وصدقه . عليها بأن كان حصوله في بعض الافراد أولى من بعض وذلك التفاوت اما (بأولية). كالوجود فانه في الواجب قبل حصوله في الممكن ( أوأولوية ) بالجر عطف على قوله أولية أي التفاوت اما بأولية كما مر وإما بأولوية كالوجود أيضافانه في الواجب أتم وأولى وتسميته بالمشكك لان النظر فيه مشكك هل هو متواطىء من حيث اتفاق أفراد في أصل المعنى أو مشترك من حيث اختلاف أفراد وبالاولية أوغير ها (وان كثر) عطف على قوله ان انحداًى ان كثر معنى المفردفلا يخلومن أن يكون المفرد وضوعاً لكل من المعانى الكثيرة أولا (قان وضع) المفرد (لكل) من المعانى البكثيرة (فمشترك) كالمين (والأ)أي وان لم يوضع لنكلمن المعانى بل وضع لمعنى شم استعمل في معنى آخر لمناسبة فلا يخلومن أن يكون استعمالة مشتهر افي المعنى الثاني

#### فعــــــل

المنفهوم إن المتنفع فرض صدقه على كثيرين فكجزي والأفك فدكالي . في المنفي المنفي

وون الاول أولا ( فان اشتهر فى ) المعنى (الثانى) وترك استعاله فى الاول (فمنقول ينسب الى الناقل) فان كان الناقل شرعا فمنة ول شرعى كالصلاة والصوم وانكان اصطلاحا فمنقول اصطلاحى كالفاعل والمفعول وان كان عرفا فعرفى كالدابة لذات القوائم الاربع (والذ) أي وان لم يشتهر فى المعنى الثانى ولم يترك استعال فى - الأول فحقيقة ) (ا) ان استعمل فى المعنى الاول كالاسد للحيوان المعلوم ( وجحاز ) ان استعمل فى المعنى الاول كالاسد للحيوان المعلوم ( وجحاز ) ان استعمل فى المعنى الاول كالاسد للحيوان المعلوم ( وجاز ) ان استعمل فى المعنى الاول كالاسد للحيوان المعلوم ( وجان )

### . (فضل) في مبادى التصورات

(المقهوم) وهو الحاصل في العقل الماجزئي را ما كلى لانه بمجر دحصوله في العقل (ان المتنع )عند العقل (فرض صدقه على كثير بن فجزئى) حقيقى كذات زيد فا نه اذا حصل عند العقل استحال فرض صدقه على كثير بن (والا) أى وان لم يمتنع بمجرد الحصول فرض صدقه على كثير بن (فكلى) فالحكلية المكان فرض الاشتراك و الجزئية استحالته فان قلت: الجزئى لا يمتنع بمجرد حصوله في العقل فرض صدقه على كثير بن وكل ما كان كذلك فهو كلى فالجزئى كلى وهو محال. قلت: المراده ن

<sup>(</sup>۱) (قول المصنف والالحقيقة) اعلم ان المصنف لم يستوعب أقسام الاسم واليك. ييانها هي اربعة اجمالا وتسعة تفصيلا: الاول ما اتحد افظه ومعناه وتحته ثلاثة العلم والمتواطى، والمشكك والثاني ما اتحد لفظه و تحته اربعة المشترك والمنقول. والحقيقة والمجاز و الثالث عكس الثاني اى ما تعدد لفظه و اتحد معناه و هو المشترك ومعناه و معناه و هو المتباين كانسان و فرس ا ه مصححه ،

امتنعَت أفر اده، أو أمكنت وكم توجد أو و جد الواحد فَعَطَ مَعَ التّنامِي فَعَطَ مَعَ التّنامِي النّامِي أو المتناعة ، أو المكثير مَعَ التّنامِي أو عَدَمه .

الجزئى ان كان ماصدق عليه لفظ الجزئى من نحو زيد أو غيره فلانسلم الصغري وان كان المراد لفظ الجزئي فلا نسلم استحالة النتيجة ، ثم الكلي بالنظر الى الوجود الخارجي ينقسم الىستة أقسام لانه ان (امتنعت أفراده) في الخارج (أو أمكنت) كشريك البارى سبحانه وتعالى فانه كلى ممتنع الافرادفي الخارج (أو أمكنت) أفراده (و) لكن (لم توجد) في الخارج فهو القسم الثاني كالمنقاء فانه كلي ممكن الافراد لكنها لم توجد في الخارج (أو وجد) من أفراده الفرد (الواحد فقط) في الخارج (مع امكان وجود (الغير) أي غير ذلك الفرد فهو القسم الثالث كالشمس فانه كلى ممكن الافراد في الخارج ولكن لم يوجد من أفراد. الا فرد واحد( أو امتناعه ) بالجر عطفاً على قوله امكان الغيرأي الـكلى الذي لم يوجد من أفراده الا فرد واحد ينقسم الى قسمين لانه إما أن يكون مع امكان الغير أو مع أمتناعه فان كان الأول فهو القسم الذلث كما مر ، وان كان الثاني فهو القسم الرابع: كفهوم واجب الوجود فانه كلى لم يوجد من أفراده الافرد واحدوهو الحق سبحانه وتعالى مع امتناع غير ذلك الفرد. واعلم أن مفهوم الواجب انما يكون كلياً بمجرد النظر الي حصوله في العقل، أما إذا لوحظ مع حصوله في المقل برهان التوحيد فلايكون كلياً لانه حينة ذلا يمكن فرض اشتراك (أر) وجد (الكثير) غى الخارج أما ( مع التناهي ) أي تناهي الافراد ، فهو القسم الخامس كالكواكب السيارة فانه كلى كثير لافراد في الخارج لكنها متناهية منحصرة في عدد وهي سبعة (أو) مع (عدمه) أي عدم تتاهي الافراد فهو القسم السادس كالنفس الناطقة عند من قال تقدم العالم قان النفوس المجردة عن الابدان غير متناهية العدد عنده . ولما فرغ من تعريف الكلي وتقسيمه شرع في بيان انسبة بين الكليين فقال ( والكليان ) اذا نسب أحدها الى الآخر فاما أن يكونا متباينين أو متــاويين أو أعم وأخص مطلقاً أو أعم وأخص من وجه لانهما ( ان تفارقا ) كليا أي في جميع الصور ( فمتباينان ) كالانسان والفرس فان كل واحد منهما متفارق عن الآخر تفارقا كليا وتقييد انتفارق بالكلى للاحتراز عما بينهما عموم وخصوص من وجه ، فانهما يتفارقان في بعض الصور ويتصادقان في بعضها كاسيجيء (والا) أي وان لم يتفارقا تفارقا كليا فلا بخلو منأن يتسادقا في الجملة أي في بعض الصور أو يتصادقا في جميع الصور ، قان تصادقا في بعض الصور فهو أعم وأخص من وجه كا سيجيء ، وان تصاديًا في جميع العصور، فاما أن يتصادقا تصادقا كليا من الجانبين أو من جانب واحد ( فان تصادقا ) تصادقا (كليا من الجانبين فتساويان) كالانسان والناطق فانه يصدق كل واحد منهما على جميع أفراد الآخر فالتصادق الكلى هنا من الجانبين وتقييد التصادق بالكلى للاحتراز عما ينهما عموم ومخصوص من وجه فان تصادقهما في بعض الصور، وقوله من الجانبين احتراز عما بينهما عموم وخصوص مطلق فان التصادق الكلى هناك من جانب و احد أي جانب الاعم (ونقيضاهما) أي نقيضا المتساويين كاللاإنسان واللاناطق (كذلك) متساويان فيصدق كل من نقيض المتاويين على كل ما يصدق عليه نقيض الآخر و الالصدقا عين أحد المتساويين على بعض نقيض الآخر وهو محال لأنه صدق أحد المتساويين بدون الآخر (أو من جانب) عطف على قوله من الجانبين أى ان تصادقاتصادقا كليا من الجانبين فهما متساويان كما من وان تصادقاتصادقا كليا منجانب واحد (فأعم وأخص مطلقا) كالحيوان والانسان فان الحيوان يضدق على جميم أفراد الانسان بدون العكس اللغوى قالصادق على كل الأفراد أعم مظلقا والأخر أخص مظلقا (و نقيضاها) أي نقيضا

: بالعَكس ، وإلا فِنَ وَجه ، و بَينَ أَفِيضَيهِما تَبَاينَ جُزنِي

الأعمو الأخص مطلقا كاللاحيوان واللاانسان ( بالمكس)أي بعكس المعنيين فنقيض الاعم أخص ونقيض الاخص أعم لأن كل ما يصدق عليه نقيض الأعم يصدق. عليه نقيض الأخص من غير عكس كلى (١) أما الأول فلأنه أو لم يصدق كل. ما يصدق عليه نقيض الاعم يصدق عليه نقيض الأخص لصدق بعض ما يصدق عليه نقيض الاعم يصدق عليه عين ألاخص وهو محال لانه صدق الأخص بدون. الاعم وأما الثاني فلأنه لو لم يصدق ليس كل ما يصدق عليه نقيض الأخص يصدق عليه نقيض الاعم لصدق كل ما يصدق عليه نقيض الأخص يصدق عليه نقيض الاعم وينعكس بعكس النقيض الى كل ما يصدق عليه الاعم يصدق عليه الأخص وهو محال لأنه صدق الأخص على كل أفراد الاعم ( والا ) أي وان لم (٢) يتصادقا كليا بل يتصادقان في الجلة (فمن وجه) أي فهما أعم وأخص من وجه كالحيوان والآبيض لتصادقهما في الحيوان الآبيض وتفارقهما في الزنجي والثلج ( وبين نقيضيهما تباين جزئي ) أي نقيضا أمرين بينهما عموم مر وجه متباينان تباينا جزئيا قان قيل بين اللاحيوان واللا أبيض عموم من وجه كا يمرف. بأدنى تأمل فلم لم يقل ونقيضاهما كذلك كا قال في المتساويين . قلت لأن العموم من وجه يتحقق بين الحيوان واللاانسان مع التباين الكلى بين نقيضيهما فان. اللاحيوان لايصدق على الانسان وبالعكس فلو قال ونقيضاها كذلك لانتقض بذلك بل النسبة بينهما التباين الجزئي فانهما ان تفارقافي جميم الصور كاللاحوان. . والانسان فالتباين الكلى ثابت وهو مستازم التباين الجزئي والا فالعموم من وجه

<sup>(</sup>۱) قول الشارح عكس كلى هو الذي عبرعنه أو بالعكس اللغوى وتغييرالعبارة للتفنن والبيان أنه يتحقق في الموجبة مع بقاء الـكلية بخلاف المنطقي .

كَالْمُتَبَايِذَيْنِ، وَقَدْ يُقَالُ الجُزْيُ لِلا ْخَصْ وَهُو أَعَمْ.

وَالْدَكُلُيَّاتُ خُسٌ: الْأُولُ الجِنْسُ، وَهُو َ المَقُولُ على الدكُنُرة المُخْتَلِفَة المُقْيِقة في جَواب مَا هُو،

فالتباين الجزئي ثابت بين نقيضيهما أيضا على التقديرين (كالمتباينين) فان بين نقيضيهما أيضا تبابنا جزئيا لانهما ان تفارقا تفارقا كليا كاللاوجود واللاعدم فالتباين كلى ويازمه التباين الجزئى والا فالعموم من وجه كاللا انسان واللافرس وعلى التقديرين يتحقق التباين الجزئي (وقد يقال الجزئي) أي كما يقال الجزئي للجزئى الحقيقي وهو الذي يمنع نفس تصوره من وقوع الشركة فيه كذلك يقال الجزئي (الله خص) من شيء كالانسان الأخص من الحيوان، والحيوان الأخص من الجسم النامي ويسمى جزئيا إضافيا لأن جزئيته بالأضافة الى ما فوقه لا بالحقيقة (وهو) أى الجزف بالمعنى الثانى (أعم) من الجزئى لمعنى الاول مطلقاً لان كل جزئى حقيقي أخص من شيء ولاعكس (والكليات) بحسب الاستقراء (خمس) لآزالكلي بالنسبة الى ما يحته من الافراد أما جزء من ماهية الأفراد وهو الجنس والفصل أو تمامها وهو النوع أوخارج عنها وهو الخاصة والعرض العام فالكليات خس (الأول الجنس وهو المقرل على الكثرة المختلفة الحقيقة في جواب ماهو) قدم الجنس على الخاصة والعرض العام لانهما خارجان عن الماهية والجنس جزء لها ، وعلى الفصل لاحتياجنا في معرفة الفصل القريب والبعيد الى الجنس وعلى النوع لتوقف معرفة قسم من النوع وهو النوع الأضافي على الجنس وترك من تعريف الجنس وسائر الكليات لفظ الكلي لان المقول على الكثرة مغن عنه فالمقول على الكثرة جنس يشمل الكليات، وبقوله المحتلفة الحقيقة يخرج النوع، وبقوله في جواب ما هو يخرج الكليات الباقية ، ثم الجنس اما قريب أو بعيد لا أنه لا يخلو من أن يكون الجواب عن الماهية وعن بعض المشاركات هو الجواب

فإن كان الجواب عن المناهية وعن بعض المشاركات هُو المجواب عنه والآ فبعيد الجواب عنها وعن الكل فقريب كالحيوان ، والآ فبعيد كالجيسم النامي.

الشَّانِي النَّوعُ ، وَهُو َ الْمَقُولُ عَلَى الكَثْرَةِ المُتَفْقة المُتَفقة المُتَفقة في جَواب مَا هُو ،

عنها وعرب كل المشاركت أولا ( فان كان الجواب عن الماهية وعن بعض المشاركات) أي مشاركات الماهية (هو الجواب عنها) أي عن الماهية (وعن الكل) أي كل المشاركات ( فقريب كالحيوان ) قانه جواب عن الانسان وعن . بعض مشاركاته في الحيوانية كالفرس مثـــلا وكذلك جواب عنـــه وعن جميع مشاركاته في الحيوانية قاذا قيل ما الانسان والفرس كان الجواب الحيوان واذا قيل ما الانسان والفرس والحمار والجمل الى غير ذلك كان الجواب الحيوان (والآ) أي وان لم يكن الجواب عن الماهية وعن بعض ما يشاركها هو الجواب عنها وعنالكل ( فبعيد كالجسم النامي ) فانه يقع جوابا عن الانسان وعما يشاركه في الجسم النامي فقط لا عما يشاركه في الحيوانية فاذا قيــل ما الانسان والشجر يقع الجسم النامى في الجواب ، وأما اذا قبل ما الإنسان والفرس فلا يقع مع كونهما متشاركين في الجسم النامي لا ن الفرس لم يشارك الانسان في الجسم النامي فقط بل يشاركه في الحيوانية التي هي عبارة عرب الجسم النامي الحساس المتحرك بالارادة فلا يقع الجسم النامي في الجواب (الثاني) من الكليات (النوع وهو المقول على الكثرة المتفقة الحقيقة في جواب ما هو ) قالمقول على السكثرة جنس كاذكرنا وبقيد المتفقة الحقيقة يخرج الجنس وبقوله في جواب ما هو يخرج البواتى من الكليات: ولما كان النوع تمام ماهية الأفراد تكون أفراده متفقة الحقيقة فاذا سئل عن أحدها أو عن جميعها صلح النوع في الجواب كما اذا قبل ما زيد كان الجواب الانسان وكذلك اذا قيل ما زيد وعمرو وبكر . فان قيل

وقد يُقَالُ عَلَى المَاهِيَّةِ الْكُلُيَّةِ الْمَقُولِ عَلَيْهَا وَعَلَى عَيْرِهَا الْجِنْسُ فَي جَوَابِ مَا هُوَ، وَيَخْصُ هَذَا النَّوْعُ بِاسْمِ الإضافِيَّ الجِنْسُ فَي جَوَابِ مَا هُوَ، وَيَخْصُ هَذَا النَّوْعُ بِاسْمِ الإضافِيَّ كَالاُولُ بِالحُقْيِقِ ، وَيَعْنَهُمُا مُعْدُومٌ مِنْ وَجْهِ ، لِتَصَادُقِهِما كَالاُولُ بِالحُقْيِقِ ، وَيَعْنَهُمُا مُعُدُومٌ مِنْ وَجْهِ ، لِتَصَادُقِهِما عَلَى الإنسانِ وتَفَارُقهِما في الحُيْوانِ والنَّقَطَة .

كل واحد من أفراد النوع مشتمل على النوع وعلى التشخص فلا يكون النوع عام ماهية الأفراد بل يكون جزاء لها . قلت التشخيص عارض غير معتبر في ماهية . تلك الأفراد فالنوع تمام المساهية (وقديقال) أي كما يقال النوع على المعنى المذكور كذلك يقال النوع (على الماهية الكلية المقول عليها وعلى غيرها الجنس في جواب ما هو ) كالحيوان فانه نوع بهدا التفسير لأن الجنس وهو الجسم النامي يقال عليه وعلى غيره من النباتات ، وكذلك الجسم النامي نوع لأن الجسم يقال عليه وعلى غيره ( ويختص هذا النوع باسم الاضافي ) فان توعيته بالاضافة الى ما فوقه (كالأول) أى كالنوع الأول فانه يخص ( بالحقيقي ) لأن نوعيته بالنظر الى حقيقته المتحدة في أفراده (وبينهما) أي بين النوعين (عموم) وخصوص ( من وجه لتصادقهما على الانسان ) فأنه يصدق عليه النوع الحقيقي والاضافي كما يظهر بأدنى تأمل ( وتفارقهما ) بالجر عطف على قوله تصادقهما أى لتفارق النوعين ( في الحيوان والنقطة ) فنن الحيوان نوع اضافي لاحقيقي والنقطة بالعكس لأنها لوكانت اضافية لاندرجت تحت جنس فلا تكون بسيطة هـذا خلف. واعلم أن النقطة في اصطلاح الحكاء عبارة عن نهاية الخط الذي هونهاية السطح ، والسطح ينقسم الى جهتين الطول والعرض والخط ينقسم الىجهة واحدة مى الطول، والنقطة لا تنقسم الى جهة ما، والكل أعراض غير مستقلة الوجود لأنها نهايات وأطراف للمقادير على ما بين في كتب الحكمة ، وعند المتكلمين أن هذه الثلاثة أشياء مستقلة الوجود ، ويتألف الجسم من السطوح المتألفة في العمق

ثم الآجناس تَتَرَتب مُتَصَاعِدَة إلى الْعَالِى، وَيُسمَّى جِنْسَ الْاجْنَاسِ.

والسطوح من الخطوط المتألفة في العرض والخطوط من النقط المتألفة في الطول. فعلى هذا لا تسكون أعراضا بل قسكون جواهر ثم التمثيل بالنقطة انما يصبح اذا كانت النقطة تمام ماهية الأفراد ولم تندرج تحت جنس أصلا (تم الأجناس) قد (تترتب متصاعدة) بأن يكون جنس فوقه جنس وهكذا (الى) الجنس (العالى ريسمى) ذلك العالى (جنس الأجناس) كالحيوان (()

(١) (قوله كالحيوان الح ) نوضح لك المقام بأمثلة جامعة غير ما لاكته الالسنة ومجته الاسماع من تخصيص التمثيل بحيو ان وجوهر لاسفل الاجناس وأعلاها وبجسم وانسان لاعلى الانواع وأسفلها، وبما بين الاولين من الجسم النامي والجسم للمتوسط من الاجناس وبمابين الآخرين من الجسم النامي والحيوان للمتوسط من الانواع حتى يظن الناظر إليه أنهم لم يعثرواعلى مشال آخر ، فنقول و بالله التوفيق : النبات جنس تحته أنواع كثيرة لايحصيها الانسان: من قمح ، وذرةوأرزو بلحوقطنو بقلوزهرالخ،وكلواحدمن هذه الأنواع تحته أنواع كثيرة فطلق القمح تحته الهندى والبلدى والاسترالي ونحوها ، والذرة تحته البلدى والعويجة وناب الجمل ونحوها، والأرزتيمته اليبانى والسلطانى وعين البنت ونحوها، والبلح تحته الزغلول والساني والحياني ونحوها، والقطن تحته السكلاريدس والجيزة والأشموني ، والبقل تحته الجزرو اللفت والفجل نحوها، والزهر تحته الورد والنرجس والفلونحوها ، فالقمح الهندى كالإنسان نوع حقيقي وإضافي ، أماكو نه حقيقيا فلان ما تحته أشخاص،وهو تمام ماهيتها ، وأماكو نه إضافياً فلاندر اجه مع بقية أنواعه تحت مطلق قمح، وماقيل فىالقمح يقال فىالذرة والا رزالخ وحينئذ قد تبين لنا أو لا أن القمح الهندىوالذرة العويجة وقطن جيزة الح أنواعسافلة كالانسان. لا نها آخص الا نواع وما تحتيا أشخاص، وثانيا أن مطلق قمح و مطلق ذرة و مطلق قطن الخاجناس قريبة سأفلةوأنواع متوسطة،أماكونهاقريبةسافلةفلانهاأخصالا جناس كالحيوان، وأماكونها أنواعامتوسطةفلاندراج أنواعها الحقيقية تحتها ، ولاندراجها تحتنوع ثالث أعلى منها ، وهومطلق نباتوهذا النوع نوعوجنسمتوسطان لاندراج غيره محته ولاندراجه هو تحت نوع رابع أعلى منه و هو جسم نامى، وهذا النوع نوع وجنس ـــ

والأنواع تَنَرَب مُمَ نَازِلة إلى السَّافِل، وَيُسَمَّى نَوْعَ الأنواع، ومَا بَيْنَهُما مُسَوَّسُطّات .

مشدلا فانه جنس فوقه جنس هو الجسم النامى وقوقه الجسم وقوقه الجوهر عليه وجنس الاجناس (و) كما أن الاجناس قد تترتب متصاعدة كذلك (الانواع) الاضافية (قد تترتب متنازلة) بأن يكون نوع تحته نوع وهكذا الإنواع) الناسوع (السافل ويسمى) ذلك النوع السافل (نوع الانواع) كالجسم مثلا فانه نوع اضافى تحته نوع وهو الجسم النامى وتحته الحيوان وقعته الانسان فالانسان نوع الانواع، وانما اعتبرت الانواع بحسب التنازل لانا اذا فرضنا شيئاً وفرضنا فوعه يكون ذلك النوع تحته ثم اذا فرضنا لذلك النوع نوها آخر يكون تحت ذلك النوع فلهذا كان ترتيب الانواع على سبيل التنازل ويسمى السافل منها نوع الانواع أما اذا فرضنا شيئاً وفرضنا له جنساً يكون جنسه فوقه علم أذ! فرضنا له جنساً يكون جنسه فوقه الأجناس على سبيل التصاعد ويسمى العالى منها جنس الأجناس (وما بينهما) أي ما بين السافل والعالى من الأجناس والأنواع إ متوسطات ) لأنها ليست عالية ولا سافلة بل متوسطة بينهما فالمتوسط في مراتب الأجناس هو الجسم عالية ولا سافلة بل متوسطة بينهما فالمتوسط في مراتب الأجناس هو الجسم عالية ولا سافلة بل متوسطة بينهما فالمتوسط في مراتب الأجناس هو الجسم عالية ولا سافلة بل متوسطة بينهما فالمتوسط في مراتب الأجناس هو الجسم عالية ولا سافلة بل متوسطة بينهما فالمتوسط في مراتب الأجناس هو الجسم عالية ولا سافلة بل متوسطة بينهما فالمتوسط في مراتب الأجناس هو الجسم

سمتوسطان لاندراج غيره تحته و لا ندر اجه هو محت نوع خامس أعلى منه . و هو مطلق بخسم و هذا النوع أعلى الا نواع و جنس متوسط . (ما كو نه أعلاها فلعدم و جو د نوع فوقه . و أماكو نه جنساً متوسطاً فلا ندر اجه عيره و لا ندراجه هو تحت الجوهر و هو جنس . و بما ذكر نامن الا مثلة تعلم أن للا جناس خس مر انب مرتبة ترتيباً تصاعد يا و اللا نواع خساً مرتبة ترتيباً تنازليا . و أن الخسة الا ول ثلاثة أقسام : الاول أخصها و هو مطلق قم و ذرة الح و الثانى أعلاها و هو الخالف الله و الثانى أعلى الا نواع و هو جسم ، و الثانى أخصها و هو القمح الهندى و الذرة العو بحة الح ، و الثانى أخصها و هو القمح الهندى و الذرة العو بحة الح ، و الثالث متوسط بينهما و هو ثلاثة أيضاً ، الا مصححه .

الثَّالَثُ الفَصَلُ، وَهُو الْمُتَفُولُ عَلَى الشَّى فِي جَوَابِ أَيْ شَيْ فِي الشَّالِثُ الفَصَلُ القَريبِ أَ هُو فَي دَاته ، فإن مُدِّز عَنِ الْمُشَارِكِ فِي الجِنْسِ القَريبِ فَي الجِنْسِ القَريبِ فَي مَدْريبُ ، أو البّعيد فببعيد "،

النامي والجسم المطلق وفي مراتب الأنواع هو الجسم النامي والحيوان (الثالث)، من السكليات ( الفصل) وهو رأن كان جرّ ما من ماهية الأفراد كالجنس الا أنه ليس تمام المشترك بين الماهية ونوع آخر بخلاف الجنس كالحيوان مثلا فانه تمام. المشترك بين الانسان والفرس اذ لاجـــزء مشترك بينهما إلا وهو نفس الحيوان. أوجزؤه واتما كان الجزء الذي ليس تمام المشترك فصلا لأنه إذا لم يكن تمام المشترك بين الماهية ونوع آخر فاما أن لايكون مشتركا أصلا بين الماهية ونوع ما وحينئذ يميز الماهية عن جميع ما عداها فيكون فصلا مطلقاً أو كان مشتركاً بين. المأهية ونوع آخركن لا يكون تمام المشترك فهذا الجز ولايمكن أن يكون مشتركا بين الماهية وجميع ماعداها اذمن الماهيات ماتكون بسيطة لاجزء لها فحينئذ يكون ذلك الجزء بميزا للماهيات عن الماهيات البسيطة فيكون هذا الجزء فصلاللماهية لأنا لانعني بالفصل الأما يميز الماهية في الجملة (و) عرفوا الفصل بأنه (هو المقول على الشيء في جواب. أيشى وفيذاته) فالمقول على الشيء جنس يشمل السكليات و بقوله في جو ابأي. شيء هو يخرج النوع والجنس والعرض العام لأن النوع والجنس لايق الان في. جواب أى شيء هو بل في جواب ماهو كأسبق، والعرض العام لايقال في. الجواب أصلا وبقوله فى ذاته يخرج الخاصة لأنها وان كانت مقولة على التبىء فى جواب أى شيءهو لـكزلافىجوهره وذاته بل فىعرضه ، ثم الفصل اماقريب. واما بعيد لا نه لا يخاومن أن يميزالنوع عن مشاركه في الجنس القريب أوعن مشاركه في الجنس البعيد (قان ميز) الفصل النوع (عن المشارك) أي مشارك النوع (في الجنس. القريب فقريب)أى فهو فصل قريب كالناطق الميز للانسان عن مشاركة في الحيوانية (أو) من النوع عن مشاركه في الجنس ( البعيد فبعيد) كالحساس الميز للانسان

وَإِذَا نُسِبَ إِلَى مَا مُمَا يُمَا فَكُمُ فَكُمُ فَا يُمَا يَعْمَا إِلَى مَا يُمَا يُمَا يَعْمَا إِلَى مَا يُمَا يَعْمَا إِلَى مَا يُمَا يَمُ إِلَى مَا يُمَا يُمَا يُمَا يُمَا يُمَا يُمَا يُمَا يُمَا يَمُ إِلَيْ مَا يُمَا يُمَا يُمَا يَعْمَا يَا يُمَا يُمَا يَعْمَا يَعْمُ يُعْمَا يَعْمَا يُعْمَا يَعْمَا يَعْمَا يَعْمَا يُعْمَاعِلَ مُعْمَاعِمُ يَعْمُ يُعْمِعُونُ مِنْ يُعْمِعُونُ مُعْمَاعِلُ مُعْمَاعِلُ مُعْمَاعِلُ مِعْمِعُونُ مِعْمِعُونُ مِعْمَاعُ يَعْمُ يُعْمِعُونُ مُعْمَاعِلُ مُعْمَاعِ مُعْمِعُونُ مُعْمِعُ مُعْمِعُ مُعْمَاعِعُهُ مُعْمَاعُ مُعْمَاعُ مُعْمِعُ مُعْمُ عُمْ يُ

عن مشاركه في الجنس النامي والفصل أيضا اما مقوم أو مقسم كا قل (واذا نسب) الفصل ( الى ما يميزه ) أى الى شيء يميز الفصل ذلك الشيء (فقوم) أي فهو فصل مقوم لذلك الشيء بمعني أنه داخل في قوامه وجزء له (و) اذا نسب ( الى ما يميز عنه ) على صيغة المضارع المعروف فضمير الفاعل يمود الى الفصل وضمير عنه يمود الى ما أي اذا نسب الفصل الى شيء يميز الفصل عن ذلك الشيء (فقسم) أي فهو فصل مقسم لذلك الشيء بمعني أنه محصل قسم له فالناطق اذا نسب الى ما يميزه كالانسان يكون مقوما له واذا نسب الى ما يميزه عنه ناطقا وهو قسم من الحيوان وكذلك النامي اذا نسب لى ما يميزه أي الجسم كالحيوان يكون مقوما له واذا نسب لى ما يميزه أي الجسم النامي النامي (١) يكون مقوما له واذا نسب لى ما يميزه أي الجسم النامي المقوم للمالى) أي الفوقاني من الجنس والنوع (٢) (مقوم للسافل) أي الفومل ( المقوم للمالى ) أي الفوم للجسم مقوم للجسم النامي والمقوم للجسم النامي مقوم للحيوان ، وانما كان كذلك لأن العالى كالجسم مشلا داخل في قوام مقوم للحيوان ، وانما كان كذلك لأن العالى كالجسم مشلا داخل في قوام مقوم للحيوان ، وانما كان كذلك لأن العالى كالجسم مشلا داخل في قوام مقوم للحيوان ، وانما كان كذلك لأن العالى كالجسم مشلا داخل في قوام

<sup>(</sup>۱) (قول الشارح أى الجسم النامى) المناسب أن يقول أى الشجر، فان النامى داخل فى قوام الشجر وجزء منه لتركبه منه ومن الجسم، فاذا نسب إلى الشجر كان مقوما له وإذا نسب الى ما يميز عنه وهو الجسم كان مقسما له وأيضا الكلام. فى المهايا المفردة.

<sup>(</sup>۱) (قول الشارح الجنسوالنوع) المناسب استبدالها بالنوع الاضافى فان الجنس على فرض تأويله بالنوع الاضافى يستغنى عنه بما بعده وبالعكس، ولا يشمل الحقيقى الذى هو أسفلها وما تكلف به بعض الكتاب فبعيد، وتفسيره العالى بالفوقانى ليشمل الانواع المتوسطة وأعلاها، والسافل التحتاني ليبين أن المرادبه هنا الاخص من غيره، فيشمل المتوسطات بخلافه فيا مضى فانه نوع الانواع ا ه مصححه.

ولا عكس ، والمقسم بالعكس.

الرَّابِعُ الْخَاصَّةُ ، وَهُو َ الْخَارِجُ عَنِ الْمَاهِيَّةِ المُقُولُ عَلَى الرَّابِعُ الْخَاصَةِ المُقُولُ عَلَى مَا تَحْنَ حَقِيقة واحِدة فَقَط قُولًا عَرْضِيًّا.

السافل: أى الجسم النامي وجزء له فيكون العالى مقوما للسافل واذا كان العالى حقوما للسافل كان مقومه أيضا مقوما للسافل لأن مقوم المقوم مقوم ، واذا تقرر هذا فنقول: كل فصل يقوم العالى فهو يقوم السافل ( ولا عكس ) بالمعنى اللغوي خليس كل فعمل يقوم السافل فهو يقوم العالى اذ الموجبة السكلية لا تنعكس كلية نعم تنعكس جزئية فبعض ما يقوم السافل يقوم المالى ( و ) الفصل ( المقسم بالعكس ) أي بمكس الفصل المقوم فكل فصل يقسم السافل يقسم المالي لأن معنى تقسيم السافل تحصيله في نوع واذا حصل السافل حصل الدالي لا محالة لكون السافل أخص واستازام وجود الأخص وجود الأعم فتثبت هذه الموجبة الكلية وهي كل فصل يقسم السافل يقسم العالى وقد عرفت أنها لا تنعكس كليــة فليس كل خصل يقسم العالى يقسم السافل بل تنعكس جزئية فبعض ما يقسم العالى يقسم السافل. ( الرابع ) من الكليات ( الخاصة ، وهو الخارج عن الماهية المقول على ما تحت حقيقة واحدة فقط قولا عرضيا ) وفي العبارة بحث لأن قوله الخارج بخرج غير العرض العام من الجنس والفصل والنوع لأنها ليست خارجة عن الماهية ، وبقوله فقط. يخرج العرض العام لأنه مقول علىأفراد حقيقة واحدة وعلى غيرها كا سيجيء فما عدا الخاصة من الكليات يخرج عن التعريف وانطبق التعريف عليها فيكون قيد قولاً عرضيا مستدركا الا أن يحمل على أنه ذكر بعد تمام التعريف لبيان الواقع توضيحا وتبعا للقوم لا للاحتراز والصراب حذفه لأن قوله الخارج مغن عنه ولعل اثباته سهو وقع من الناسخ ولهذا حذف من العرض العام كما قال في تعريفه

الخامسُ العَرضُ العَامُ ، وَهُو َ الْخَارِجُ المُقُولُ عَلَيْهِا وَعَلَى عَلَيْهِا وَعَلَى عَلَيْهِا

وَكُلُّ مِنْهُمَا إِن امْتَنَعَ انْفُكَاكُهُ عَنِ الشَّيْءِ فَلَازِمْ بِالنَّظْرِ إِلَى المَاهِيَّةِ أُو الوُجُودِ: بَيِّنْ يَلْزَمُ تَصَوْرُهُ مِنْ تَصَوْرُهُ مِنْ تَصَوْرُ اللَّهِ المَانِومِ أَوْ مِنْ تَصَوْرُ هِمَا الْجَرْمُ بِاللَّزُومِ الْوَ مِنْ تَصَوْرِ هِمَا الْجَرْمُ بِاللَّزُومِ

( الخامس ) من الكليات ( العرض العام وهو الخارج المقول عليها وعلى غيرها ) فقوله الخارج بخرج غير الخاصة وقوله وعلى غيرها بخرج الخاصة لأنها مقولة على أفراد حقيقة واحمدة فقط ويحتمل أن يسند اخراج النوع والفصل إالى القيمد الأخير لكن اسناد اخراجهما الى الأول أوفق لخروج الأنواع والأجناس والفصول به مطلقاً (وكل منهما) أي من الخاصة والعرض العام ينقسم الى العرض اللازم والعرض المفارق وكل واحد من اللازم والعرض المفارق ينقسم الى أقسام فنقول في النقسيم ( ان امتنع انفكاكه ) أى انفكاك كل واحدمن الخاصة والعرض العار عن الشيء فلازم) اما ( بالنظر الى الماهية ) كالزوجية للأربعة فانها لازمة لماهية الأربعة (أو) بالنظر الى (الوجود) كالسواد للحبشي قانه لازم لوجود الحبشي وشخصه لا لماهيته اذ ماهيته الانسان والسواد لا يلزمه ثم اللازم سواء كان لازم الماهية أو لأزم الوجود اما ( بين ) وهو الذى ( يلزم تصوره من تصور المازوم) فقط كـكون الاثنين ضمف الواحدفانه لازميازم من تصور الاثنين فقط تصوره لأن من أدرك الاثنين أدرك أنهما ضعف الواحد وهذا هو اللزوم البين بالمعنى الأخص المعتبر في الدلالة الالتزامية عند المحققيز (أو) يلزم (من تصورها) أي تصور اللازم والملزوم ( الجزم ) فاعل يلزم المقدر أي اللازم البين يطلق بالاشتراك على ما يلزم تصوره من تصور الملزوم فقط وهو اللزوم البين بالمعنى الأخص وعلى ما يلزم من تصور اللازم والملزوم جزم العقــل ( باللزوم) بينهما كالانقسام عتساويين للأربعة فانه لا يلزم من تصور الأربعة فقط تصور الانقسام

أَوْ غَيْرُ بَدِّينَ وَهُوَ بِخِلافه ؛ وَإِلا ّفَعَرَ ضُ مُفَارِقٌ : يَدُومُ أَوْ يَرُولُ بِسُرْعَةً أَوْ بُطَءً.

#### خاتمــة

## المفهوم الكلى يسمى كليًا منطقيًا، ومَسروضُهُ طيعيا،

كن يلزم من تصور الأربعة وتصور الانقسام جزم العقل باللزوم بينهما وهذا هو اللزوم البين بالمعنى الاعم وفى كفايته ليكون الالتزام مقبولا اختسلاف والمحتقون (١) على أنه غير كاف والمعتبرهو اللزوم البين بالمعنى الأخصر كاذ كرنا (أو غير بين) بالرفع عطف على قوله بين أى اللازم إما بين وهو ماذكر ناو اما غير بين (وهو بخلاف) أي بخلاف البين (والا) عطف على قوله ان المتنع انفكاكه أى وإن لم يمتنع انفكاكه عن الشيء بأن كان جائز الانفكاك عنه (فدرض مفارق) والعرض المفارق إما أن (يدوم) للمعروض كالفقر الدائم (أو يزول) عنه والعرض المفارق إما أن (يدوم) للمعروض كالفقر الدائم (أو يزول) عنه العرض المفارق كيف يدوم فانه لوكيان دائماً لم يكن مفارقاً . قلت المراد بالفارق بحسب الامكان سواء وقعت المفارقة بالفعل أو لم تقع أصلا ، فالدوام بحسب الواقع لا ينافى المفارقة بحسب الامكان .

#### خاتمـــة

أي هذه خاتمة لمباحث الكلى . إعلم أن للكلى ثلاث اعتبارات أحدها ( المفهوم الكلى) و ( يسمى كلياً منطقياً ) وهو مالا يمنع ففس تصوره عن وقوع الشركة فيه ( و ) ثانيها ( معروضه ) أي ما تعرض الكلية له ، ويسمى كلياً ( طبيعيا ) والفرق بين الفهوم والمعروض ظاهر فان المفهوم هو مالا يمنع نفس ( طبيعيا ) والفرق بين الفهوم والمعروض ظاهر فان المفهوم هو مالا يمنع نفس د ( قوله و المحققون الح ) سبق لنا في مبحث الدلالات أن التحقيق خلافه و أنه يكفى اللاوم البين بالمعنى الاعم بالاول من اللزوم العرفى المعتبر عند المصنف وغير دمن المصنفين فراجعه اله مصححه .

والمتجموع عَقَلِيًّا وكَذَا الأنواعُ الْخَمْسَةُ ، والحَقُ وجُودُ الطَّبِيعِيِّ بَعَمْنَى وجُودِ أَشْخاصِهِ .

تصوره عن وقوع الشركة فيمه والمعروض هو ما تعرض له الكلية كالحيوان والانسان مثلا، ومن المعاوم أن مغهوم الكلي ليس هو بعينه مفهوم الحيوان ولا جزء له بل خارج عنه صالح لأن يحمل على الحيوان وعلى غير. كالانسان والناطق تما تعرض له المكلية في العقل. (ر) ثالثها ( المجموع ) المركب من المفهوم والمعروض ويسمى كليا (عقليا) فاذا تقرر . هذا فنقول مفهوم الكلي يسمى كليا منطقيا لأن المنطق انما يبحث عنه ومعروضه يسمى كليا طبيعيا لأنه طبيعة من الطبائع، والمجموع المركب منهما يسمى كليا عقليا لعدم تحققه الافي العقل ( وكذا الأنواع الخسة ) من الجنس والنوع رالفصل والخاصة والعرض العام يعتبر فيها الأمور الثلاثه المدكورة ففهوم الجنس وهو المقول على الكثرة المختلفة الحتيقة فى جواب ما هو يسمى جنسا منطقيا ومعروض الجنس أى ما تمرض له الجنسية كالحيوان والجسم النامي مثلا يسمى جنسا طبيعيا والمجموع المركب منهما يسمى جنسا عقليا وكذا النوع وسائر الكليات الخمس . واعلم أن الألف واللام في الأنواع عوضعن المضاف اليه وهو الضمير المائد الى الكلى أي وكذا أنواعه الخسة فالكل جنس تعته أنواع وهي المكليات الخس. فان عيل اذا كانت الكليات أنواعا يلزم أن يكون الجنس نوط. قلت لامحذور في ذلك فانه نوع باعتبار وجنس باعتبار آخر (والحق وجود) السكلي (الطبيعي) عنى الخارج لا بمعنى الاستقلال . بل ( بمعنى وجود أشخاصه ) وأفراده فان أفراده اذا كانت موجودة في الخارج وهو جزء من الأفراد فيكون موجوداً في الخارج تبعا وضمنا ، وأما الكلى المنطق والعقل فلم يثبت وجودها فى الخارج والنظر خيه خارج عن الصناعة قلهذا ترك البحث عن وجودها .

### فصل في المعرف وأقسامه

مُعَـرِف الشيء مَا يُقالُ عَلَيْهِ لإفادَة تَصَوَّرِه ، فَيُشَرَّطُ أَنْ يَكُونَ مُسَاوِياً أَجْلَى ، فَلَا يَصِح بالاَعَم والاَخَص والمُساوِي يَكُونَ مُساوِياً أَجْلَى ، فَلَا يَصِح بالاَعَم والاَخَص والمُساوِي مَعْرِفة والاَّخْدَى .

### فصل في المعروف وأقسامه

اعلم أن الغرض من المنطق معرفة صحة الفكر وفساده ، رالفكر اما لتحصيل المجهولات التصورية أوالتصديقية فيكون للمنطق طرفان. تصورات وتصديقات ولكل منهما مباد ومقاصد فمبادى التصورات الكليات الحمس ومقاصدها المعرف والقول الشارح والمصنف لما فرغ من مباحث مبادى. التصورات شرع في المقاصد فقال ( معرف الشيء ما يقال عليه ) أي على الشيء ( لافادة تصوره ) فقوله ما يقال عليــه جنس شامل للمعرف وغــيره وقوله لأفادة تصوره يخرج ما عداه ولا ينتقض بالجنس والعرض العام مع أنهما يقالان على الشيء لافادة تصوره لأنه لا براد بالتصور تصوره بوجه ما والالجازأن يكون الأعم والأخص معرفا لكنه لم يجزكا سيجيء بل المراد تصوره بالكنه كافي الحد التام أو بوجه يميزه عن جميع ما عداه كما في الحد الغير التام والرسم والجنس والعرض العام وان أفادا تصور الشيء بوجه ما لـكن لم يفيدا تصوره بالكنه أو بوجه يميزه عن جميع ما عداه ( فيشترط أن يكون) المعرف (مساويا ) للمعرف بحيث يصدق كلمنهما على جميع أفراد الآخرو كذا يشترط أن يكون (أجلى) وأوضح من المعرف وانما اشترط أن يكون مساوياله لأنه لا يخلومن أن يكون نفس المعرف أوغيره لاسبيل الى الأول لأن المعرف معلوم قبل المعرف والشيء لا يعلم قبل نفسه فتعين أن يكون غير المعرف ثم ذلك الغير لم يجز أن يكون أعم ولا أخص لماستذكر وفتعين أن يكون مساوياأ جلى واذا اشترطأن يكون مساويا أجلى (فلا يصح) التعريف (بالاعم والأخص والمساوي معرقة والاختى) واعالم يجز بالأعملان المقصود من التعريف اما تصور

والتَّعْرِيفُ بالفَصلِ الْقَرِيبِ حَدَّ. وبالْخَاصَةِ رَسَمُ ، فإنْ كَانَ مَعَ الْجِنْسِ القَرِيبِ فَتَامَّ ، وإلا فَنَاقِص ، وَلَمْ يعْتَرِبُوا كَانَ مَعَ الْجِنْسِ القَرِيبِ فَتَامَّ ، وإلا فَنَاقِص ، وَلَمْ يعْتَرِبُوا التَّعْرِيفَ بالْعَرْضِ العَامِ ،

المعرف بالكنه أوبوجه يميزه عن جميع ماعداه والاعم لايفيد شيئا منهما اوا نمالم يجز بالأخصلا نه أقل وجوداً في العقل وماهو أقل وجوداً في العقل يكون أخفي ، وانعا لم يجز بالمساوي ممر فة لأن المعرف يجب أن يكون أقدم معرفة من المعرف وما يساوى. الشيء في المعرفة والجهالة لا يكون أقدم معرفة فلا تعرف الحركة بما ليس بسكون لتساوى الحركة والسكون معرفة وجهالةفان منعرف أحدها عرف الآخر ومنجهل أحدها جهل الآخر، وانما لم يجز بالاخني لا نالمساوى اللم يصح فالا خفى بطريق الاولى. ( والتمريف بالفصل القريب حدو بالخاصة رسم فان كان ) الفصل القريب أو الخاصة. (مع الجنس الذريب فتام) إما حدان كان بالجنس والفصل القريبين، وا مارسم ان كاند بالخاصة والجنس القريب (والا) أىوان لمبكن كلواحدمن الفصل والخاصة مع الجئس القريب بل يكون وحده أومع الجنس البعيد (فناقص) اماحدان كان بالفصل الةريب وحده أو به و بالجنس البعيد، وإما رسم ان كان بالخاصة وحدهاأو بها وبالجنس البعيد فالمعرف أربعة أقسام الاول الجدالتام وهوبالفصل والحنس القريبين الثاني الحد الناقص وهو بالفصل القريب وحده أو به و بالجنس البعيد. الثالث الرسم. التام وهو بالخاصة والجنس القريب ، الرابع الى الناتص وهو بالخاصة وحدها أو يها و بالجنس البعيد ( ولم يعتبروا التعريف بالعرض العام) فلا يصلح معر فالقصور ه عن افادة التمريفولا جزء معرف لانه لوكان جزء لكان إما مع الخاصة أوالفصل ولا فائدة في ضمه مع أحدها فلهذا سقط العرض العام من الاعتبار في التعريفات وانما ذكر في بابالكليات استيفاء لأقسام الكلي. واعلم أن المتأخري اعتبروا في التعريف أن يفيد تصور المعرف اما بالكنه أو بوجه يمازه عن جميع ماعدا ه فلهذا شرطوا المساواة بين التعريف والمعرف وأخرجوا الأعمر الانخص عن صلاحية التمريف أصلافالتعريف سواء كان تاما أو ناقصالم يجزيالاعم والاخص عندهم وأمة

وَقَدْ أَجِيزَ فَى النَّاقِصِ أَنْ يَكُونَ أَعَمَ كَاللَّفْظِي ، وَهُو مَا يَقْصَدُ فَ عَلَى اللَّفَظِي مَا يَقْصَدُ فَا اللَّفْظِ .

المتقدمون فاعتبروا التصوربالكنه أو بوجه ماسواء كان معالتصورلوجه يميزهعن جميع ماعداه أوعن بعض ماعداه والامتيازعن جميع ماعداه ليس بواجب عندهم فلهذا جوزوا التعريف بالأعمو الاخص لكنخصصو اهذا الجواز التعريف الناقص دون التام كما قال (وقدأ جيزفي) التمريف (الناقص أن يكون أعم) من المعرف وهذا اشارة الى مذهب المنقدمين وهو الصوابعند المحتقين. فازقيل كاأجيز في التعريف الناقص كون المعرف أعم كذلك أجيز أن يكون أخص فلم تركه المصنف. قلت "الان قرب الاخص إلى المعرف أكثر من قرب الاعم فاذا جوز و االتعريف بالاعم فتجويز الاخص وطريق الأولى فلهذا لم يذكره اعتماداً على فهم المتعلمو اختصار افى العبارة وهذا كاقال فى تعداد مالا يقع معرفا فلا يصح بالاعم والأخص والمساوى معرفة والاخنى فترك المباين مع أنه لايقع معرفا أيضا وانما تركه بناء على أن التعريف لللم يجزبالاعم فالمبان بطريق الأولى لأنه في غاية البعد عن المعرف. والحاصل أن التعريف بالأعم والاخص لم يجز عند المتأخرين مطلقا أى في التمريف التام والناقص وعند المتقدمين لم يجزفي ﴿ التعريف النَّام أيضًا وأما في الناقص فجائز (كالفظى) أي كالتعريف اللفظى فانه يجوز أيضا بالاعم والاخص (وهو) أي التعريف اللفظى (ما يقصدبه تفسير مدلول اللفظ) بأن لا يكون اللفظ و اضح الدلالة على معنى فيفسر بلفظ أوضح دلالة على ذلك الممنى كقرلنا الغضنفر الاسد والعقار الخمر وليس هذا تعريفا حقيقيا يراد بهافادة

<sup>(</sup>۱) (قول الشارح قلت النخ) حاصله أنه يلزم من جواز التعريف بالاعم جوازه بالاخص لانه كلما وجد الآخص وجد الاعم ولا عكس وهو لا يدفع الايراداذدلالة الالتزام مهجورة في البيان ، ولذا لم يكف فيما مضى بالمساوى معرفة عن الاخفى مع كونه أولى منه كما لا يخنى اه مصححه .

# المقصدالثاني في التعديقات القَصدة أن التعديقات القَصدة وَالكذب،

تصور غبر حاصل أنما المراد تعيين ماوضع له اللفظ من سأئر المعانى ليلتفت اليه، يعلم أنه موضوع بازائه وحاصله أن يقصد به تفسير صورة حاصلة من بين سائر الصور بأنها المرادة بلفظة كذا .

#### المقصد الثاني في التصديقات

ولما وقع الغراغ من مباحث التصورات مباديها ومقاصدها شرع في التصديقات ولها أيضامباد ومقاصد فباديها القضايا وأقسامها وأحكامها ومقاصدها القياس والحجة ولا جد من تقديم المبادى لتوقف المقاصد عليها فلهذا قدم القضايا وقال في تعريفها (القضية قول يحتمل الصدق والكذب) فالقول وهو اللفظ المركب أو المفهوم المعقلي المركب جنس بشمل القضية وغيرها من المركبات التقييدية والانشائية والخبرية المشكوكة وقوله يحتمل الصدق والكذب فصل بخرج ماعدا القضية وانطبق التعريف عليها . فان قيل الخبرية المشكوكة عتماة الصدق والكذب فتحاون داخلة في التعريف . قات المحتمل الصدق والكذب هو الحم فتكون حارية عنه كما عرفت (الكاب فتكون خارجة واعلم والمشكوكة عارية عنه كما عرفت (الكتاب فتكون خارجة واعلم والمشكوكة عارية عنه كما عرفت (القضية المشكوكة عارية عنه كما عرفت (الكتاب فتكون خارجة واعلم والمشكوكة عارية عنه كما عرفت (المتاب فتكون خارجة واعلم والمشكوكة عارية عنه كما عرفت (المتاب فتكون خارجة واعلم والمشكوكة عارية عنه كما عرفت (المتاب فتكون خارجة واعلم والمشكوكة عارية عنه كما عرفت (المتاب فتكون خارجة واعلم والمشكوكة عارية عنه كما عرفت (المتاب فتكون خارجة واعلم والمشكوكة عارية عنه كما عرفت (المتاب فتكون خارجة واعلم والمشكوكة عارية عنه كما عرفت (المتاب فتكون خارجة واعلم والمشكوكة عارية عنه كما عرفت (المتاب فتكون خارجة واعلم والمشكوكة عارية عنه كما عرفت (المتاب فتكون خارية عنه كما عرفت (المتاب فتكون خارية عنه كما عرفت (المتاب فتكون خارية عارية عنه كما عرفت (المتاب فتكون خارية والمتابد فتكون خارية والمتابد فتكون خارية عليه كما عرفت (المتاب فتكون خارية والمتابد والمتابد فتكون خارية والمتابد في المتابد في الم

<sup>(</sup>۱) (قول الشارح كما عرفت النح) أى من أن الحكم هو إذعان النسبة والشاك لا اذعان عنده فلاحكم عنده . اعلم أن القضية مرادفة للخبر، وقدع رفوها بأنها قول بحتمل النخ ، وقيد الحيثية ملاحظ في التعريف : أى من حيث هو بقطع النظر عن قائله في دخل فيه الحبر المقطوع بصدقه و المقطوع بكذبه وخبر الشاك قطعاً ، فن الذى قال بخر وجه من المعرف حتى يخرجه من التعريف ، ومن الذى قال أن الحير يعتمد الحكم بمن من المعرف حتى يخرجه من التعريف ، ومن الذى قال أن الحير يعتمد الحكم بمن الناك النسبة الذى هو وصف المدرك مع أنا نقطع مدخول خبر الكاذب فكيف بحر الشاك؟ . وفي الحقيقة أن الشارح ذهل عما مضى وعها هنا من اعتبار قيد الحيثية ، ققر رمالم يعلم على أنه علم اله مصححه .

فإن كانَ الحكم بنبوت شيء لشيء أو أَفْيهِ عَنْهُ فَحَملية . موجَبة أو سالبة ، ويُسمّى الحُكم عليه مَوضوعاً ، والمحكوم به عمولاً ، والدال على النسبة را بطة ،

أن اطلاق الخبر على المشكوك ليس بالحقيقة لأن الخبر ما يحتمل الصدق والكذب والمشكوك ليس كذلك بل بالحجاز إما باعتبار أن صورته صورة الخبر أو باعتبار اشماله على أكثر أجزاء الخبر ثم القضية إما حملية أو شرطية كما قال ( قان كان الحسكم) فيها ( بثبوت شيء لشيء ) كقولنا الانسان كانب والحيوان الناطق يُنتقل بنقل قدميه وزيد عالم يناقضه زيد ليس بعالم (أو نفيه) بالجر عطف على قوله بثبوت شيء أي ان كان الحكم بثبوت شيء لشيء كما مر أو بنني شيء (عنه) أي عن شيء كقولنا لا شيء من الانسان بحجر ( فحملية ) أي ذالقضية حملية وهي إما (موجبة) إن حكم فيها بالثبوت المذكور (و) إما (سالبة) إن خكم فيها بالنفي المذكور، تم الجلية لا بدلها من ثلاثة أمور: الأول المحكوم عليه (ويسمى المحكوم عليه موضوعا (١) لأنه وضع ليحمل عليه. الثاني. المحكوم به (و) يسمى (المحكوم به محمولا) لحله على الأول. الثالث النسبة الحكمية بينهما وبها ترتبط الثاني بالأول وكما أن من حق المحسكوم عليه وبه أن يعبر عنهما بلفظين كذلك من حق النسبة الحكمية أن يعبرعنها بلفظ دال عليها (و) ذلك اللفظ (الدال على النسبة) يسمى (را بطة) لدلالتها على النسبة الرابطة. تسمية للدال باسم المدلول ثم الرابطة أداة لأنها تدل على النسبة التي هي غير مستقلة لتوقفها على المحكوم عليه وبه والدال على المعنى الغير المستقل يكون أداة قالرابطة أداة لكنها قد تكون في قالب الاسم كهو في زيد هو عالم وقد تكون في قالب الكلمة ككان في زيد كان قائما ، ومن هنا يعلم أن لفظه هو

<sup>(</sup>۱۱) (قوله المصنف والموضوع الخ) التقسيم السابق للقضية باعتبار نسبتها وهذا: باعتبار موضوعها .

وقد استُعيرَ لها أهرَ ، وَإِلا فَشرطية ، وَيُسمَّى الجزُّ الأولُ مُمَّدَمًا والثَّاني تَالياً . مُقدَدًما والثَّاني تَالياً .

وَالْمُو صَوعُ إِنْ كَانَ مُشَخَّصًا سُمِّيتِ القَصَيَّةُ مَخْصُوصة، وإنْ كَانَ نَفْسَ الْحَقَيقَةُ فَيَعْلِيعِيَّةً ،

وكان ليسترابطة حقيقة بل استعيرت للرابطة ولهذا قال (وقد استعير لها) أي للرابطة ( هو ) مفعول مالم يسم فاعله لقوله استعير أي قداستعير للرا بطه لفظة هو كما في المثال المذكور. واعلم أن الرابطه لا تنحصر في لفظة هو وكان بل كل ما يدل على الربط فهورا بطة كحركة الكسرفي نحوز بددبير وأست في محوز بدقائم أست وغيرها مما يدل على الربط (وإلا) أي وإنالم يكن الحسكم في القضية بالثبوت والنفي المذكورين (فشرطية) أي فالقضية شرطية فالحلية هي التي حكم فيها بثبوتشيء الشيء أو بنفي شيء عن شيء والشرطية هي التي حكم فيها بغير ذلك كا سيجيء من أن الشرطية هي التي حكم فيها بثبوت نسبه أو بنفيها على تقدير نسبة أخري إن كانت متصلة وبتنافي نسبتين أولا تنافيهما إن كانت منفصلة (ويسمى الجزء الاول) من الشرطية (مقدماً) لتقدمه في الذكر (و) الجزء (الثاني) منهما يسمى (تالياً) لكونه تابعاً للاول من التلو بمعنى النبع (والموضوع (١) في الحمليه (إن كان مشخصاً) بأن يكون جزئياً حقيقياً نحو زيد عالم زيد ليس بحجر (سميت القضية مخصوصة) وشخصية (و إن كان) الموضوع (نفس الحقيقه) بأنلاير ادمنه الافراد نحوالجيوان جنس والانسان بوع (فطبيعية)أى فالقضية طبيعية لان الحكم بالجنسية والنوعية ليس على أفراد الحيوان والانسان بل على نفس حقيقتهما وطبيعتهما ثم القضايا الطبيعية غير معتبرة في العلوم فلهذا تركها الشيخ الرئيس في الشفاء حيث ثلث القسمة وحصرها في الشخصية والمحصورة والمحلة (و إلا)أي وإن لم يكن الموضوع جزئياً حقيقيا ولا نفس (١) (قول المصنف والموضوع الح ) التقسيم السابق للقضية باعتبار نسبتها وهذا ماعثبار موضوعها .

وإلا فإن بُرِينَ كَمَّية أَفْرَاده كُلا أَو بَعضًا فَمَحصورة : كُلا فَإِلا فَمَحورة : كُلا مُكليّة أو بُجزيّية ، وما به البيان سُوراً ، وإلا فَمُهمَلة ، و اللازم المجرونية .

الحقيقة بأن يكون الموضوع أفراد الحقيقة فلا يمخلو من أن ببين في هذه القضية كمية أفراد الموضوع أى كليها وجزئيتها أو لايبين (فان بين)فيها (كمية أفراده كلا أو بعضاً فمحصورة) أي فالقضية محصورة بحصر أفراد الموضوع وهي إما (كلية) إن بين فيها سُبة الأفراد كلا محوكل انسان حيوان ولا شيء من الانسان بحيحر (أو جزئية) ان بين كمية الأفراد بعضاً نحو بعض الحيوان انسان وليس بعض الحيوان بانسان وكل واحد من الكاية والجزئية أما موجبة أو سالبة فالمحصورات أربع (رما) أي اللفظ الذي يحصل (به البيان) أي بيان كمية الآفر اد كلفظة الكل والبعض فى الموجبة الكلية والجزئية ولفظ لاشىء وليس بعض في السالبة الكلية والجزئية يسمى (سوراً) لأن اللفظ الذي بين به كميــة الأفراد يحصر الأفراد و يحيط بها كا أن سور البلد يحصر البلد و يحيط بها ( والا ) أى وان لم يبين فيها كية الأوراد لا كلا ولابعضاً نحو الانسان كاتب الانسان ليس بكاتب (فهملة) أي فالقضية مهماة لاهال بيان كيه الافراد فيها (و) المهملة (تلازم الجزئية) فانه أذاصدق الانسان كاتب صدق بعض الانسان كاتب لامحالة وبالمكس فهمامتلازمتان واعلم أن الموجبة الحملية تستدعى وجود الموضوع ، ثم الجلكم اما أن يكون على كل أفراد الموضوع المحققة في الخارج الموجودة فيـــــــــ وهي القضية الخارجية کقولنا کل « ج ب <sup>(۱)</sup> » علی معنی أن کل ما يصدق عليه « ج» فی الخارج فهو (١) (قول الشارح كل جب الخ) اعلم ان المقصود من الموضوع وقت الحكم عليه أقراده و من المحمول مفهومه وهذه الأفراد معنونة بعنوانين عنوانالموضوع الصادق عليها ويقال له عقد الوضع وعنو أن المحمول الصادق عليها أيضاو يقال له عقد الحمل فقو لناكل انسان حيو ان الموضوع هو أفراد الانسان كزيدوعمرو الحوهذه الأفراد معنونة بعنوان الموضوع أى الاتصاف بالانسانية وبعنوان المحمول أى الاتضاف في «ب» فى الخارج وإما ألا يكون على الافراد الموجودة فى الخارج بل يكون على الافراد المقدرة الرجود فيه وهى القضية الحقيقية كقولنا كل «جب» على معنى أن كل ما لو وجد كان «ج» فهو بحيث لو وجد كان «ب» فالحكم ليس على أفراد «ج» الموجودة فى الخارج بل على أفراده المقدرة الوجود فى الخارج سواء كانت موجودة فى الخارج أو معدومة ثم ان لم يكن أفراد «ج» موجودة فى الخارج فالحم مقصور على الافراد المقدرة الوجود كقولنا كل عنقاء طاثر وإن كانت موجودة فى الخارج فالحم ليس مقصوراً على أفراده الموجودة فى الخارج بل عليها وعلى أفراده المقدرة الوجود أيضاً كقولنا كل إنسان حيوان وإما ألا يكون على الافراد الموجودة فى الخارج ولا المقدرة فيه بل على الافراد الموجودة فى الذهنية كقولنا شريك الباري معدوم فان أفراد فى الذهن فقط وهى القضية الذهنية كقولنا شريك الباري معدوم فان أفراد الموضوع ليست موجودة فى الخارج ولا مقدرة فيسه لعدم إمكان التقدير المخروع ليست موجودة فى الخارج ولا مقدرة فيسه لعدم إمكان التقدير (ولا بد فى الموجودة فى الخارج والم كل ما ذكرنا مفصلا أشار مجملا لقوله (ولا بد فى الموجودة فى الخارج ) إما (محققاً وهى الخارجية أو

سالحيوانية فان كانت الافراد المعنونة موجودة فى الخارج ولم يشذ منها فرد فهى الخارجية لوجود أفرادها فى الحارج كهذا المثالوان لم تكنموجودة فى الخارج نجو المثابة فاما ان تكون مقدرة الوجود بليع الأفراد ان لم يوجد فرد منها فى الحارج نجو كل عنقاء طائر أو لبعضها ان وجد منها البعض نحو كل انسان حيوان وهى الحقيقة لتحقيق أفرادها فيها بالتوة أو بالفعل واما أن تكون مستحيلة الوجود فى الخارج نحو شريك البارى معدوم والنقيضان لا يجتمعان وهى الذهنية لوجود موضوعها ذهنا اذ ثبوت المحمول للبوضوع فرع ثبوت الموضوع ووجوده فلذا تعين فى الموجية وجود موضوعها .

مقدراً فالحقيقية ، أو ذهناً فالذَّهنية .

وَقَدُ لَيْحُمَلَ حَرِفَ السَّلْبِ بَجْزًا مِن جُزَّ فَيُسمَى مَعدولا

مقدراً فالحقيقية . أو ذهناً فالذهنية ) واعلم أن السالبة تقتضي وجود الموضوع أيضاً في الذهن من حيث إن السلب حكم فلا بد من تصور المحكوم عليه لكن إنما يستبرهذا الوجود حال الحبكم أى بمقدار ما يحكم الحاكم بالحبيبول على الموضوع كلحفلة مثملا وذلك الوجود الذهني الذي يقتضيه الحكم مغاير للوجود الذهني الذي يقتضيه ثبوت المحمول للموضوع فان الوجود الثانى إبما يعتبر بحسب ثبوت المجمول للموضوع ان دائماً فدائماً وان ساعة فساعة وان خارجا فخارجا وان خمنا فذهنا . وأما الوجود الاول الذي يقتضيه الحسكم فهو إنما يعتبر حال الحسكم كما ذكرنا وهو الوجود الذي تتشارك الموجبة والسالبة في اقتضائه لمكن صدق الموجبه يتوقف على الوجود الثاني بخلاف السالبه تأمل (وقد يجعل حرف السلب) كافظة لا وغير وليس ( جزأ من جزء ) أي منجزء القضيه كلموضوع والمحمول ﴿ فيسمى ) جزء القضيه الذي جعل حرف السلب جزأ منه ( معدولا ) القضيه معدولة موجبة أو سالبه كقولنا أللاحي جماد والجماد لا عالم ولا شيء من اللاحي يمالم أو من العالم بلاحي وقد لا يكون حرف السلب جزأ لا من المحمول ولامن الموضوع فالقضيه حينئذ تسمى محصلة ان كانت موجبه وبسيطه ان كانت سالبه واعلم. أن نسبة المحمول الى الموشوع إيجابيه كانت أوسلبيه اذا نسبت الى نفس الأمر إما أن تكون مكيفه بكيفية الضرورة أو اللاضرورة وإما أن تكون مكيفه بكيفيه الدوام أو اللادوام الى غــــير ذلك من الكيفيات قاذا قلنا كل انسان حيوان ونظرنا الي نسبتها في الواقع وجدناها ضرورية واذا قلنا كل انسان كاتب وجدنا نسبتها اللاضرورية فالضرورة واللاضرورة في المثالين هي كيفيه النسبة ثم تلك الكيفية الثابتة في نفس الأبر قد لا يصرح بها لا لفظا ولاملاحظة

وقد يُعمَرُ حُ بَكِيفية النّسبة فَكُوجُهُ ، وَمَا بِهِ البِيانُ جَهَةً ، فَإِنْ كَانَ الْحَكَمُ بَضَرُورِيةً مَا دَامَ ذَاتَ المَوْضُوعِ فَكَضَرُورِيةً مُعَلّمُ اللّهُ وَصُوعٍ فَكَضَرُورِيةً مُعَلّمُ اللّهُ وَصُوفَةً فَمَشَرُوطَةً عَامّةً "

و تنخرج عن كونها موجهة وقد يصرح بها إما لفظا أوملاحظة كاقال (وقد يصرح بكيفية النسبة فموجهة ) أي فالقضية موجهة (وما) أي الذي يحصل (به البيان) أي بيان الكفية كالضرورة واللاضرورة في المثالين المذكورين (جهة) للقضية خان كانت القضيه ملفوظة فجهتها لفظ الضرورة واللاضرورة وإن كانت ممقولة فجهتها حكم العقل بأن النسبة مكيفية بكيفة كذا ، ثم القضايا الموجهة التي يبحث عنها وعنأحكامها من العكس والتناقض خسة عشر مها بسيطة وهي التي يكون معناها إما إيجابا فقط أوسلباً فقط ومنها مركبه وهي التي معناها مركب من إبجاب وسلب آما البسائط فنمان كما أشار الى تعدادها وتسريفها بةوله (فانكان الحسكم) فىالقضية ﴿ بِضَرُورة النَّسِبة الايجابيه) أو السلبيه (ما دام ذات الموضوع) موجودة (نضرورية مطلقه) انما سميت ضرورية لاشبالها على الضرورة وانما معيت مطلقه لأن الحكم فيها غـير مقيد بوصف أو وقت كقولنا كل انسان حيوان فالضرورة ولا شيء من الانسان بحجر بالضرورة فان ثبوت الحيوانية للانسان وسلب الحجرية عنه ضروري مادام ذات الانسان موجودة (أو مادام وصفه) عظف على قوله مادام ذات الموضوع أي ان كان الحكم بضرورة النسبة ما دام وصف الموضوع موجوداً أي بشرط وصف الموضوع (فشروطة عامه) كقولنا بالضرورة كل كاتب متحرك الأصابع ما دام كاتباً وبالضرورة لاشيء من الكاتب بساكن الأصابع مادام كاتبا وان ثبوت التحرك للكاتب وساب السكون عنه ليس ضروريا مادام ذاته موجودة بلضروري بشرط الوصف وهوالكتابة واعلم (١) أن ماصدق عليه الموضوع من . . (١) رقول الشارح واعلم النع )عبارةالشارح فيها خفاء أوجب ارتباك الحواشي فى فهمها بتقدير مضافات أو اعتبار مجازات ونحن نكشف عنها النقاب بتقديم مقدمة ـ

الافراد يسمى ذات الموضوع ومفهوم الموضوع يسمى وصف الموضوع وعنوانه والوصف المنوانى قد يكون عين الذات ان كان عنوانا النوع كقولنا كل انسان حيوان فان مفهوم الانسان عين ماهية أفراده وقد يكون جزءا له ان كان عنوانا للجنس أوالفصل كقولنا كل حيوان حساس فان مفهوم الحيوان جزء ماهية أفراده وقد يكون خارجا عنه ان كان عنوانا للخاصة أوالمرض العام كقولنا كل ضاحك أوكل ماش حيوان فان مفهوم الضاحك والماشى خارج عن ذات الموضوع أى أفراده وها ذكر نا بحصل الفرق الجلى بين الوصف والذات فليتأمل وانما سميت مشر وطة وها ذكر نا بحصل الفرق الجلى بين الوصف والذات فليتأمل وانما سميت مشر وطة المناها على شرط الوصف وعامة لكونها أعم من المشر وطة الخاصة التي ستعرفها

ـ فنقول: القضية لهاطرفان. الموضوع والمحمول ولكلمنهما أفرادو وصف عنواتى ينطبق عليها انطباق المكلى على جزئياته ، مدلول هذا العنوان هو المفهوم لكلمهما. فالأقسام أربعة : أفراد الموضوع ومفهومه وأفرادالمحمولومفهومهمثلاكل انسان. حيوان الموضوع فيها وهو (انسان) له أفرادكزيد وبكرالخ . وهذه الأفرادمعنونة باللفظ الدال عليها وهو انسانومفهومه حيوان ناطق والمحمولفيها وهو دحيوانء له أفراد كانسان وفرس الخ، وهذه الأفراد معنونة باللفظ الدال عليهاوهو حيوان. ومفهومه جسم تامي الح ، ولا يصم وقت الحمل إرادة المفهوم من الموضوع سوا. أريدمفهوم المحمول أيضا أو أريدافراده لانالقضية تكون طبيعية وهي مهملة فى العلوم. كما لايصح أن رادبه وبالمحمول افرادهما لما يلزم عليه من جمل الشيء ومباينه على نفسه ان كان المحمول أعم كالمثال المذكور أو حمله على نفسه ان كان مساويا نجو كل انسان. متكلم فتعين القسم الرابع وهوأن يرادبالموضوع أفراده وبالمحمول مفهو مهاذاعلمت. ذلك فاعلم أن الوصف العنو اتى للموضوع ينقسم باعتبار مفهومه ثلائة اقسام: الأول أن، يكون نوعاً ان كان تمام ماهية الأفراد نحو كل انسان حيو انالثاني أن يكونجزءا منماهية أفراده على انه جنس انكانت مجتلفة الحقيقة نحوكل حيوان حساس او فصل ان كانت متفقة الحقيقة محوكل ناطق انسان. الثالث: إن يكون خارجا عنماهية. الإفراد علىأنه خاصة انكانت أفراده متفقة الحقيقة نحو كلضاحك متعجب أوعرض عام ان كانت مختلفة الحقيقة نحو كلماش حيوان . والداعي لهذا كله قول المتنمادام. ذات الموضوع وقوله مادام وصفه فانه في الأول ايس للوصف العنو اني دخيل في ضرورة النسبة وفي الثابي له دخل اه.

في المركبات وقد تقال المشروطه العامه على القضيه التي حكم فيها بضرورة النسبه فى جميع أوقات ثبوت الوصف للموضوع والفرق بين المعنيين أن وصف الوضوع ان لم يكنله دخل في تحقق ضرورة النسبه صدقت المشروطه العامه بالمني الماني دون الأول كقولنا بالضرورة كل كاتب انسان ما دام كاتبا فانه حكم فيها بضرورة ثبوت المحمول للموضوع في جميع أوقات رصف الموضوع فان ثبوت الانسانيه لذات الكاتب ضروري في جميع أوقات وصفه بالكتابة لكن ليس ضروريا له بشرط وصف الكتابة فتصدق المشروطه بالمعنى اثناني دون الأول ران كان لوصف الموضوع دخل في يحقق ضرورة النسبه فلا يخـ او اما أن يكون ذلك الوصف ضرورياً لذات الموضوع في وقت من الأوقات أو لا يحكون نان كان . ضرورياً في وقت من الأوقات صدقت المشروطه بالمنيين كقولنا كل منخسف مظلم ما دام منخسفاً سواء أريد بشرط كونه منخسفاً أو بلا اعتبار الاشتراط ، أما صدق المشروطه بالممنى الأول فلان تبوت الاظلام ضروري لذات الموضوع أي القمر بشرط وصفه وهو الانخساف وأما صدقها بالمعنى الثناني فلان تبوت الاظلام ضروري للقمر في جميع أوقات وصفه أي الأنخساف وان لم يكن وصف الموضوع ضروريا لذات الموضوع في وقت ما صدقت المشروطه بالمعنى الأول دون الثاني كقولنا بالضرورة كل كاتب متحرك الأصابع ما دام كاتبا فان ثبوت التحرك ضرورى لذات الموضوع أي أفراد الكاتب بشرط وصفه وهوالكتابة ولكن ليس ضروريا له في جميع أوقات الوصف اذ الوصف وهو الكتابة ليس ضروريا لذات الموضوع في وقت من الأوقات فالتحرك التابع للسكتابة لا يكون · ضروريا لذات الموضوع مطلقا فتصدق المشروطه بالمنى الأول دون الثانى واعلم (١٦ أن ما ذكره المصنف في تعريف المشروطه يحتمل كلا المنيين لأن قوله ما دام

<sup>(</sup>۱) (قرل الشارح واعلم الح ) قد علمت مافيه وانه يتعين حملكلام المصنف على المعنى الثانى و يجعل المعنى الأول مقابلا له تطلق عليه المشروطة العامة أيضا بطريق. الإشتراك اللفظى .

بَهُو في وَقَت مُعين فَوَقَتِية مُطلَّلَة أَهُ أَوْ عَيْرِ مُعَيِّن فَكُ نَرَسَهُ وَ اللَّهُ وَمُ اللَّهُ اللَّ مُطلُلقة "أو بدواً منا ما دام الذات فكا يُعَة مُطلَّلقة"، "

وصفه يحتمل أن يراد به بشرط الوصف فتكون مشروطه بالمني الأول، وبحتمل أن يراد به ما دام الوصف بلا اعتبار الاشتراط فتكون مشروطة بالمعني الثاني ﴿ أُوفَى وقت معين ) عطف على قوله ما دام ذات الموضوع أي إن كان الحسكم بضرورة النسبه في وقت معين ( فوقتيه مطلقة ) كقولنا بالضرورة كل قمر منخسف وقت حياولة الأرض بينه وبين الشمس ولأشيء من القمر بمنخسف وقت التربيع · فان ثبوت الأنخساف للقمر وسابه عنه ضروري في وقت معين أي وقت الحيلولة والتربيع وإنما سمنت وقنية لاعتبارتمين الوقت فيها ومطلقة لعدم تقييدها باللادوام وأواللاضرورة ولهذا اذا قيدت باللادوام حذف الاطلاق من اسمها فكانت وقتيه كا سيجىء في المركبات ( أو غير معين ) عطف على قوله معين أي إن كان الحكم : بضرورة النسبه في وقت غير معين (فنتشرة مطلقه) كةولنا بالضرورة كل \_ إنسان متنفس في وقت ما وبالضرورة لا شيء من الانسان بمتنفس في وقت ما · فأن ثبوت التنفس للانسان وسلبه عنه ضروري في وقت غير ممين وإنما مميت منتشرة لاحمال الحكم فيهاكل وقت فيكون منتشراً في الأوقات ومطلقه لما ذكرنا في الوقتيه المطلقه (أو بدوامها) عطف على قوله بضرورة النسبه أي إن كان الحكم فيها بدوام النسبه ( ما دام الذات ) أي ما دام ذات الموضوع موجودة : (فداعة مطلقة ) وانما سميت دائة لاشته لها على الدوام ، وانما سميت مطلقة لأن ُ الدوام فيها غير مقيد بوصف أو وقت كقولنا كل انسان حيوان دائماً ولاشيء من الانسان بحجر دائما قان الحكم فيها بدرام ثبوت الحيوانيه للانسان وسلب الحجرية عنه والفرق بين الدوام والضرورة أنالضرورة تستازم الدوام ولاعكس الما الأول فلأن تبوت المحمول للموضوع اذا كان ضروريا يكون دامًا لا محالة أما الثاني فلأن ثبوته له قد يكون دائما ومع ذلك يمكن الانفكاك فحينئذ يثبت

أو ما دام الوصف فكر فية عامة أو بفعليتها فالمطلقة العامة ، أو بعدم ضرورة خيلافها فالممدكنة العامة ،

الدوام لا الضرورة (أو ما دام الوصف) عطف على قوله ما دام الذات أي ان كان الحسكم بدوام النسبه ما دام وصف الموضوع موجودا (فعرفيه عامة) . ومثالها ايجابا وسلباً ما من في المشروطة العامه والفرق بينهما كالفرق بين الدائمة والضرورية وإنما سميت عرفيه لأنك اذا قلت لاشيء من النائم بمستيقظ ولم مذكر ما دام ما عما يفهم العرف أن سلب الاستيقاظ عن ذات النائم ليسدا عا بل -ما دام نائما فلما كان هذا المعنى في سالبتها مأخوذاً من العرف نسبت اليه وعامة لانها أيم من العرفيه الخاصة التي ستجيء في المركبات (أو بفعليتها) عطف على قوله بضرورة النسبة أى ان لم يكن الحسكم بضرورة النسبه ولابدوامها بل يكون الحسكم بفعلتها ( فالمطلقة انسامه ) كقولنا كل إنسان متنفس بالاطلاق العام . ولا شيء من الانسان بمتنفس بالاطلاق العام فان ثبوت التنفس للانسان وسلبه -عنه ليس ضروريا ولا دائمًا بل بالفعل أي المحمول ثابت للموضوع أو مسلوب عنه في الجلة وإنما سميت مطلقه لأن القضيه اذا أطلقت من غير تقييد باللادوام أو اللاضرورة يفهم منها فعليه النسبه ، فسميت القضيه التي حكم فيها يفعلية النسبه مطلقه تسمية للمدلول باسم الدال وعامة لانها أعم من الوجوديه اللاداعة . والوجودية اللاضرورية كما ستعرفه في المركبات ( أو بعدم ضرورة خلافها ) أي ان لم يكن الحكم بضرورة النسبه ولايدوامها ولا بفعليتها بل يكون الحكم بعدم ضرورة خلاف النسبه ( قالمكنة العامه ) كقولنا كل نار حارة بالامكان العام فيها بعدم ضرورة السلب اذا سلب خلاف النسبه ولو لم يكن (١)عدم ضرورة

<sup>(</sup>۱) (قول الشارح لولم يكن الخ) قياس استثنائي حذف منه الاستثنائية . والمقصود به اثبات المطلوب ، وهو عدم ضرورة السلب في امكان الابجاب، وعدم ضرورة السلب في المكان الابجاب، وكذا لولم ضرورة الابجاب في امكان السلب بابطال نقيضة وتركيبه , في الانول ، هكذا لولم

فَهَاده بَسانط.

السلب لم يكن الايجاب ممكنا و كقولنا لاشىء من الحار ببارد بالامكان العام فحكم فيها بعدم ضرورة الايجاب إذ الايجاب خلاف النسبة ولو لم يكن عدم ضرورة الايجاب لم يكن السلب ممكنا فعنى الموجبة أن سلب الحرارة عن النار ليس بضرورى ومنى السالبه أن ايجاب البرودة للحار ليس بضروري وصميت ممكنة لاشتالها على معنى الامكان وعامة لكونها أعم من الممكنة الخاصه التى ستعرفها فى المركبات (فهذه) القضايا المذكورة (بسائط) لان مهناها اما ايجاب فقط أوساب فقط ، وأما المركبات فسبع وهى بعينها البسائط المذكورة لكن مع تقييدها باللادوام الذاتى أو اللاضرورة الذاتية كما قال (وقد تقيد) المشروطة والعرفيه والعامتان و) تقيد (الوقتيتان) أي الوقتيه والمنتشرة (المطلقتان باللادرام الذاتى) .

يصدق عدم ضرورة السلب لصدق نقيضه وهو ضرورة السلب، لكن التالياطل، فيطل المقدم وهو ننى عدم ضرورة السلب فيثبت نقيضه وهو عدم ضرورة السلب وهو المطلوب، اما الملازمة فظاهرة، واما بطلال التالى فلان ضرورة السلب تقتضى استحالة الايجاب، والفرض اله عكن. وفي الثانى "هكذا لولم يصدق عدم ضرورة الايجاب لصدق نقيضه وهو ضرورة الايجاب، لكن التالى باطل فبطل المقدم وهو نغى عدم ضرورة الايجاب فثبت نقيضه وهو عدم ضرورة الايجاب وهو المطلوب، اما الملازمة فظاهرة، واما بطلان التالى فلان ضرورة الايجاب تقتضى استحالة السلب والفرض انه عكن واعلم ان النسبة بين الممكنة العامة والموجهات السابقة العموم المطلق وهي أعما فتجتمع في كل انسان حيو ان اما بالضرورة بأقسامها الاربعة أو بالدوام بقسميه أو بالفعل أو بالامكان و تنفي د الممكنة العامة في كل انسان عيمى على اربع بالامكان العام فقط اه مصححه .

المشروطة الخاصة ، والعرفية الخاصة ، والوقيية والمنتشرة ، والوقيية

المامة المقيدة باللادوام (المشروطة الخاصة) منصوب على أنه مفعول تسمى (ز) تسمى العرفيه العامه المقيدة باللادوام (العرفيه الخاصو) تسمى الوقنيه المطلقه المقيده به (الوقنيه و) تسمى المنتشرة المطلقه المقيده به (المنتشرة) فالمشروطة المخاصه ان كانت موجبه كقولنا بالضروره كلكاتب متحرك الاصابع مأدام كاتباً لاداعاً فتركيبها من مشروطة عامه موجبه وهى الجزء الاولى ومطلقه عامه ساليه وهي مفهوم اللادوام لأن ايجاب المحمول للموضوع إذالم يكن دائما كأن السلب متحققاً في الجملة وهو معنى المطلقه العامه السالبه أي كقولنا الاشيء من الكاتب بمتحرك الاصابع بالفعل وانكانتسالبه كقولنا بالضررره لاشىء من الكانب بساكن الاصابع مادام كانباً لا داعا فتركيبها من سالبه مشروط، عامه هي الجزء الاول وموجبة مطلقه عاممه هي مفهوم اللادوام لأن سلب المحمول عن الموضوع إذا لم يكن دائماً كان الايجاب محققاً في الجملة رهو معنى الموجبة المطلقه العامه أي كقولنا كل كاتب ساكن الاصابع بالفعل ومن حهنا (١) تبسين أن الاعتبار في أيجاب القصيه المركبه وسلبها بايجاب الجزء الأول وسلبه فان كانالجزء الاول موجبا كانت القضية موجبة وإن كانتساليا كانت سالبه والجزء الثاني مخالف للجزء الأولى الكيف أي الإيجاب والملب وموافق له في الكم أي السكلية والجزئيه وسيجي الهذا زيادة تحقيق ومثال العرفيه النخاصه إيجابا وسلبا مام فى المشروطه الخاصه وتركيبها من العرفيه العامه والمطلقة النامه التي هي مقهوم اللادوام كاعرفت وإننا قيد اللادوام قيهما بالذاتي لان المشروطة الخاصه على ماعرفتها حي المشروطه العامه المقيدة باللادوام والعرفيه الخاصة

<sup>(</sup>۱) (قولِ الشارح ومن همنا الح ) يريد أن المشروطة الخاصة مركبة من قضيتين موجبة وسالبة ، ولا يصح أن توصف بهما معا بل توصف بالصدر فقط موجبا وسالبا لظهور الكيف فيه ، وأما الجزء الثانى وهو اللادوام فالسلب أو الايجاب فيه باللزوم وكذا يقال في البقية اله مصححه .

هي العرفيه العامه المقيدة به أيضاً ويمتنع تقييدالمشروطه والعرفيه العامتين باللادو أم الوصفى إذ فى كل واحدة منهما دوام بحسب الوصف أما العرفيه العامه فظاهر واملا المشروطه العامه فلانها ضرورة بحسب الوصف فتكون دواما بحسب الوصف لامحالة والدوام الوصفي يمتنع أن يقيد باللادوام الوصفي بل إذا أريد تقييده بقيد الصحيح فلابدأن تقيد باللادوا مالذاتى ويكون الحمكم حينئذ بضرورة النسبة أودوامها بحسب الوصف مقيداً باللادوام بحسب الذات وتسميتما بالخاصتين لكونهما أخص من المشروط، والعرفيه العامتين اللتين عرفتهما فىالبسائط إذ كلا(١) وجدالخاصتان وجد المامتان ولا عكس وأما الوقتيه فهي إن كانتموجبه كقولنا بالضرورة كل قمر منخسف وقت حياولة الارض بينه وبين الشمس لا دائما فتركيبهامن موجبه وقتيه مطاقة هي الجزء الاول وسالبه مطلقه عامة هي مفهوم اللادوام وان كانت سالبه كقولنا بالضرورة لاشيء منالقهر بمنخسف وقت التربيع لادا بمأفتركيبها من سالبة وقتيه مطلقه هي الجزء الأول وموجبه مطلقه عامه هي مفهوم اللادوام فالوقتيه هي التي حكم فيها بضرورة ثبوت المحمول للموضوع أوسلبه عنه في وقت معين من أوقات وجود للوضوع مقيداً باللادوام بحسب الذات والمنتشرة هي التي حكم فيها بضرورة الثبوت أوالسلب فىوقت غير معين لادا عما بحسب الذات وتركيبها من موجبه منتشرة مطلقه هي الجزء الأول وسالبه مطلقه عامه هي مفهوم اللادوام إن كانت موجبه ومن سالبه منتشرة ومطلقه وموجبه مطلقه عامه هي مفهوم.

<sup>(</sup>۱) (قول الشارح إذ كلما الح) أى لانهما مركبتان من العامتين ومن اللادوام. الذاتى ؛ ويستحيل وجود المركب بدون وجود جزئه المقوم له وقوله ولا عكس أى ليس كلما وجدت العامتان وجدت الحاصتان لجواز عدم تقييدهما باللادوام ، فالعامتان أعم مطلقا من الحاصتين وكذا يقال في البقية ، فكل ما لم يقيد باللادوام أو اللاضرورة أعم مطلقا عا قيد بهما إذ المقيد كل وغير المقيد جزء ، ويستحيل وجود الكل بدون جزئه مخلاف العكس فالمقيد منها كالانسان المركب من حيوان وغيره يستحيل وجوده بدون الانسان.

وَقَدْ تُنْفَيَدُ الْمُطْلَقَةُ العامّة باللا ضرورة الذّاتِيّة فَتُسمّى الوجودية اللا ضرورة الذّاتِي وَتُسمّى الوُجودية الوجودية اللا تابية وقد تقيّد المُمنكنة العامّة أنها العامّة أنها الله المناهدة العامّة العامّة أنه العامّة أنه العامّة أنه العامّة العامّة أنه العامّة العامة العامّة العامق الع

اللادوام إن كانت سالبه ومثالها إيجاباً قولنا بالضرورة كل إنسان متنفس في وقت ما لا دائماً وسلباً قولنا بالضرورة لاشيء من الانسان بمتنفس في وقت ما لا دا ما (وقد تفيد المطلقه العامة باللاضروره الذاتيه فتسمى الوجودية اللاضرورية). وهي إن كانت موجبه كقولنا كل إنسان ضاحك بالفعل لا بالضرورة فتركيبها من موجبه مطلقة عامه هي الجزء الأول وسالبه ممكنه عامة هي مفيوم اللاضرورة لأن إيجاب المحمول للموضوع اذا لم يكن ضرورياً كان هناك عدم ضرورة الايجاب. وهي السالبه الممكنة العامه أي كقولنا لاشيء من الانسان بضاحك بالامكان العام وإن كانت سالبه كقولنا لاشيء من الانسان بضاحك بالفعل لا بالضرورة. قتر كيبها من سالبه مطلقة عامه هي الجزء الأول وموجب ممكنة عامه هي مفهوم اللاضرورة لأن السلب اذا لم يكن ضرورياً كان هناك عسم ضرورة السلب وهو الموجبه الممكنة العامه أى كقولنا كل انسان ضاحك بالامكان العام. واعلم أن تقييد المطلقة العامه وإن صح باللاضرورة الوصفية إلا أنهم لم يعتبروا هذا التركيب ولم يتعرفوا أحكامه فلهذا قيد اللاضرورة بالذاتية ( أو باللادوام الذاتي ) عطف. على قوله باللاضرورة أي المطلقة العامه قد تكون مقيدة باللاضرورة وتسمى الوجودية اللاضرورية كاعرفتها وقد تسكون مقيدة باللادوام (وتسمى الوجودية. اللاداعة ) كقولنا كل انسان ضاحك بالفعسل لا داعاً ولا شيء من الانسان بضاحك بالفعل لاداعاً وتركيبها من مطلقتين عامتين إذ الجزء الأول مطلقة عامه . والجزء الثاني هو اللادوام وقد عرفت أن مفهومه مطلقه عامه فتكون مركبة من مطلقتين غامتين لـكن احداها موجبة والآخري سالبه قان الجزء الأول ان كان موجباً يكون مفهوم اللادوام سالبة وبالمكس كاعرفت عيرمرة (وقد تقيد المكنة. المامه) أي الممكنة العامه وهي التي حكم فيها بلا ضرورة الجانب المحالف للنسبه. بلا ضرورة الجانب الموافق أيضا ، وتُسمّى المسكنة الخاصة ، ومُسده مُن كَبات ، لأن اللا دَوام إشارة إلى مُطلقة عامّة واللا ضرورة واشارة إلى مُكنة عامّة مخالف قي الكفية مُوافِقي واللا ضرورة واشارة إلى مُكنة عامّة مخالف قي الكفية مُوافِقي الكفية الكفية مُوافِقي الكفية الكفية مُوافِقي الكفية الماقية بهما .

قد تقيــد ( بلا ضرورة الجانب الموافق ) للنسبه ( أيضا ) حتى يكون الحــكم بلا ضرورة الجانبين (وتسمى) حينئذ (المكنه الخاصه) كقولنا كل انسان كاتب بالامكان الخاص ولا شيء من الانسان بكاتب بالامكان الخاص والمعني في الموجبه والسالبه أن ثبوت الكتابة للانسان وسلبها عنمه ليس ضروريا فيكون الحصے فيها بلا ضرورة الجانبين أي السلب والابجاب وتركيبها من ممكنين عامتين إحداها موجبه والاخرى سالبه لمكن لافرق بين موجبها وسالبتها بحسب المعنى بل الفرق إنما يحصل بحسب التلفظ فان عبرت بالعبارة الايجابيه فموجبه أو بالعبارة السلبيه فسالبه (وهذه) القضايا السبع المذكورة (مركبات لان اللادوام إشارة الى مطلقه عامه واللاضرورة إشارة الى ممكنه عامه مخالفتي الكيفيه موافقتي الكيه لما قيد بهما) فقوله مخالفتي الكيفيه موافقتي الكيب صفتان للمطلقه العامه والممكنه العامة والكيفيه عبارة عن السلب والايجاب والكميم عبارة عن الكليه والجزئيه وقوله لما قيد الجار يتعلق بالخالفه والموافقه وما عبارة عن القضيه والضمير الذي في قيد راجع اليه باعتبار اللفظ والضمير المثنى في بهما عائد على الدوام واللاضرورة . وحاصل المني أن القضايا السبع المذكورة مركبات لكونها مقيدة باللادوام واللاضرورة واللادوام إشارة الى مطلقيه عامه واللاضرورة إثارة الى ممكنه عامه مخالفتين للقضية المقيدة يهما بحسب الكيف موافقتين لها بحسب الكم فتكون القضايا المقيئذة بهما مركبات لاشتمال معناها عل ايجاب وسلب.

# فصل في أقسام الشرطية

الشرطية مُتصلة إن حكم فها بثبوت نسبة على تقدير آخرى أو كان دَلك لعلاقة ، ورلا أخرى أو تفاقية .

## فصل في أقسام الشرطية

والشرطية تنقسم الى منصاة ومنفصلة وكل واحدة منها تنقسم الى أقسام كما قال (الشرطية) إما (متصلة ان حكم فيها بثبوت نسبه على تقدير) نسبه . (أخرى ) كقولنا ان كانت الشمس طالعة فالنهارموجود فانه حكم فيها بثبوت نسبه هي وجود النهار على تقدير نسبه أخري وهي طلوع الشمس وهذه هي المتصلة الموجبة (نفيها) عطف على قوله بثبوت نسبه أى المتصلة ماحكم فيها بثبوت خسبه على تقدير أخرى وهي الموجبة أوبنني نسبه على تقدير أخرى وهي المتصلة السالبه . واعلم أن ثبوت نسبه على تقدير أخري عبارة عرب الاتصال بين الذابتين فالحكم بنغيها يكون عبارة عن سلب الاتصال فالقضية السالبة هي الي حكم فيها يسلب الاتصال لا باتصال السلب فانماحكم فيه باتصال السلب موجبه لاسالبه فاذا قلنا ليس ان كانت الشمس طالعة فالليل موجود كانت سالبه لأن الحكم فيها يسلب الاتصال واذا قلنا ان كانت الشمس طالعة فليس الليـل موجودا كانت موجيه لأن الحكم فيها باتصال السلب. ثم المتصلة سواء كانت موجبه أو سالبة اما (لزوميه ان كان ذلك) الحكم بالاتصال أو سلبه ﴿ لملاقة ) بين المقدم والتالي كالمثالين المذكورين فان الحكم بالاتصال أو سلبه فيهما ليس لمجرد اتفاق المقدم والتالي في الواقع ، بل لملاقة بينهما توجب خلك والمراد بالملاقة مابسيه يستلزم المقدم التالي (وإلا و) ان لم بكن الحكم عِالاتصال أو سلبه لِملاقة بل يكون لحجرد انفاق المقدم والتالي ( فاتَّفاقية ) كقولغا

وَ مَنفَ صَلَّهُ إِن مُحكم فِها بِدَنا فِي نسبتَ بِن أَو لاتنافه إِن صدقاً وَكذ باً، وَمَنفَ صلَّهُ الجمع ، أو كذ با فقط وَمَى الجمع ، أو كذ با فقط

ان كان الانسان ناطقا فالحمار فاهن في الموجبه فانه حكم فيها بالاتصال الكرن لالملاقة إذ لاعلاقة بين ناطقية الانسان وناحتية الحمار بل لمجرد اتفاق الطرفين وصدقهما في الواقع لأنهما وجدا كذلك، وكقولنا للأسود اللا كاتب ليس البتة اذا كان هذا أسود فهو كانب في السالبة فالاتفاقية الموجبة هي التي حكم فيها بثبوت الاتفاق والسالبة هي التي حكم فيها بسلب الاتفاق، وكذا اللزومية الموجبه حكم فيها بثبوت اللزوم والسالبة حكم فيها بسلب اللزوم (ومنفصلة) بالرفع عطف على قوله: متصلة أي الشرطية امامتصلة إن-كم فيها بثبوت نسبه أو نفيها على تقدير أخرى كامر واما منفصلة ( ان حكم فيها بتنافى نسبتين أولا تنافيهما صدقا وكذبا وهي الحقيقيه) فالمنفصلة الحقيقيه هي التي حكم فيها بتنافي نسبتين أو عدم تنافيهما في الصدق والكذب معا وهي إما موجبه أوسالبة ، فالموجبههي التي حكم فيها بتنافى نسبتين فى الصدق والكذب معا كقولنا هذا العدد امازوج أو فرد فان زوجية العدد وفرديته متنافيان في الصدق والكذب أي لا يصدقان ولا يكذبان، والسالبة هي التي حكم فيها بعدم تنافي نسبتين في الصدق والكذب كقولنا ليس البتة اما أن يكون هذا أسود أو كاتبا قانهما يصدقان ويكذبان ولا منافاة بينهما صدقا وكذبا (أو صدقا نقط) عطف على قوله صدقا وكذبا أي ان كان الحكم بتنافي نسبتين أو عدم تنافيهما في الصدق فقط ( هما نمة الجمع) وهي أيضا إماموجبه أوسالبه فالموجبة هي التي حكم فيها بتنافي الجزأين في الصدق فقط كقولنا هذا الشيء إما شجر وإما حجر فانهما لايصدقان ولكن يكذبان وأن يكون انسانا والسالبة هي التي حكم فيها بعدم تنافى الجزأين في الصدق فقط كقولنا ليس اما أن يكون هـذا الشيء لاشجراً أو لاحجرا فانهما يصدقان ولا يكذبان والالسكان شجراً وحجرا معا (أو كذبا فقط) عطف على قوله صدقا وكذبا أى وان حكم فيها بتنافى نسبتين أو عدم تنافيهما في الكذب فقط فَا نعة الخُلُو ، وَكُلُّ مِنها عِنادِيّة إنْ كَانَ النَّنافِي لِذات الجُرْأَينِ ، وَكُلُّ مِنها عِنادِيّة إن كانَ النَّنافِي لِذات الجُرْأَينِ ، وَإِلَا فَاتَّفًا قَيِّة .

ثم الحكم في الشرطية إن كان على جميع التقادير المقدم في التقادير المقدم

( فانعة الخلو ) وهي اما موجبه أو سالبه فالموجبة كقولنا زيد لما أن يكون في البحر أولا يغرق حكم فيها بتنافي الجزأين في الكذب لأن الكون في البحر مع عدم الغرق يصدقان ولا يكذبان والالله لغرق في البر والدالبة كقولنا ليس إما أن يكون هذا الشيء شجرا أوحجرا حكم فيها بعدم تنافى الجزأين في السكذب والا لكان شجراً وحجرا مما فللنفصلة ثلاثة أقسام حقيقية ومانعة الجمع ومانعه الخلو (وكل منهما) أي من أقسام المنفصلة (عناديه ان كان التنافي بين الجزأين (لذات الجزأين) كالتنافى بين الزوج والفرد والشجر والحجر وكون زيد في البحر أولا يغرق فانه لذاتهما لالمجرد انفاقهما فالمنادية ما حكم فيها بالتنافى لذات الجزأين أى حكم بأن مفهوم أحسدها مناف لمفهوم الآخر ( والا ) أى وان لم يكن التنافىلذات الجزأين ( فاتفاقية ) فهى التي حكم فيهـا لالذات الجزأين بل لمجرد أن اتفق في الواقع أن يكون بينهما منافاة وان لم يقتض أن يكون مفهوم أحدها منافيا لمفهوم الآخر كقولنا للأسود اللاكاتب اما أن يكون هذا أسود أو كاتبا فاله لامنافاة بين مفهومي الاسود والكاتب لكن اتفق تحقق السواد وانتفاء السكتابة فلا يصدقان لانتفاء الكتابه ولا يكذبان لوجود السوادهذا في الحقيقية وأما مانعة الجمع أوالخاو فيمكن استخراجهما من هذا المثال (ثم الحكم) باللزوم والمناد وغيرهما (في الشرطية) المتصلة أو المنفسلة ( ان كان على جميع التقادير ) من الازمان والاوضاع ثابتاً ( للمقدم فكلية ) أى فالشرطية كاية كقولنا كلما كان زيداانسانا فهو حيوان فالحكم بلزوم الحيوانية للانسان ثابت على جميع التقادير من الأزمان والأوضاع المكنة الاجماع مع المقدم (أو بعضها) بالجرعطف على جميـم التقادير أي ان لم يكن الحـكم ثابتا على

جبيع التقادير من الازمان والاوضاع بل يكون على بعض التقادير والازمان فلا يخلو من أن يكون على بعض التقادير والازمان مطلقاً أو على بعضها معيناً فان كان على بعضها ( مطلقاً ) من غير تعيين ( فجزئية ) نحو قولنا قد يكون اذا كان الشيء حيواناً أو انسافاً فان الحكم باللزوم ليس على جميع الازمان والاوضاع بل على بعضها مطلقاً ( أو معيناً ) عطف على قوله مطلقاً أى إن كان الحكم على بعض الازمان معيناً ( فشخصية ) كقولنا إن جئتني اليوم أكرمتك فعل (1) أن الاوضاع والازمان في الشرطية بمنزلة الافراد في الحملية فان كان الحكم باللزوم والعتاد في زمان معين فشخصية ومخصوصة وإلا فان بين كمية الزمان جميه أو بعضه فمحصورة (والافهملة) ومابه بيان الكية يسمى سوراً فسور الموجبة الكلية من المتصلة كلا ومهما ره قي من ومن المفصلة دأعا وسور السالبه الكليه الموجبة الكلية من المتصلة كلا ومهما ره قي من ومن المفصلة دأعا وسور السالبه الكليه

(١) (قول الشارح فعلم الح ) حاصله أن الحملية كما انقسمت الى ثمانية أقسام بحسب الموضوع كذلك ينقسم كل من الشرطية المتصلة والمنفصلة اليها بحسب الأوضاع والازمنة المصاحبة للقدم فان لوحظت جميعها كانت كلية نحو كلما كان هذا إنسانا كان حيوانا وليس البتة كلما كانت الشمس طالعة كان الليل موجود ونحو دائما العدد إما زوج أو فرد وليس البتة إما أن يكون هذا الشيء أسود أو كاتبا ، وإن لوحظ بعض الأوضاع مطلقا أى بدون ذكره كانت جزئية نحو قد يكون اذا كان هذا حيوانا كان إنسانا ونحوقد يكون المذا إما أسود أو أبيض وقد لا يكون اذا كان هذا إما أسود أو أبيض وقد لا يكون هذا أسود أو كاتبا وإن لوحظ بعضها على التعيين بذكره كانت شخصية نحو إن جثنى اليوم أكرمتك وليس إن جثنى اليوم أكرمتك وليس إن جثنى اليوم أكرمتك وليس إن جثنى اليوم أو أبيض وليس هذا الشيء الآن أسود أو أبيض وليس هذا الشيء الآن أسود أو أبيض وليس هذا الشيء الآن النهار موجودا ونحو العدد إما زوج أو فرد وليس هذا الشيء أسود أو كاتبا فهذه ثمانية أمثلة للتصلة ومثلها للمنفصلة وفرد وبيعد وجودها في الانفاقية أو مانعة جمع أو خلو في ثمانية بأربح وعشرين والمنفصلة اللزومية إما حقيقية أو مانعة جمع أو خلو في ثمانية بأربح وعشرين صورة وببعد وجودها في الانفاقية الم مصححه .

وَطَرَفا الشّر علية في الآصل قصيّتان حمْليّتان أو مُتصلتان أو مُتصلتان أو مُتصلتان أو مُنفق الداة أو مُنفق النّان أنها خرجَتا بزيادة أداة الاتّصال أو الانفقال عن التّام .

منهما ليس البته وسور الموجبه الجزئية منهما قديكون والسالبة الجزئية منهما قد لا يكون وأطلاق لفظه لو وأرت وأما في الاتصال والانفصال للاهال ( وطرفا الشرطية ) أي المقدم والتالي وإن كانا بعد النركيب قضية واحدة لـكنهما (في الاصل قضيتان) إما (حمليتان) كقولنا كلا كان هذا الشيء انسانا فهوحيو أن واما أن يكون هذا المدد زوجا أو فرداً (أومتصلتان) كقولنا كلا ان كان هذا الشيء انساناً فهو حيوان فكلما لم يكن هذا الشيء حيوانا فهو لم يكن انساناً وأما أن يكون إن كانت الشمس طالعة فالنهار موجود وإما أن يكون ان كانت الشمس طالعة لم يكن النهار موجودا (أومنفصلتان). كقولنا كا كان داعاً اما أن يكون العدد زوجا أوفردا فداعا أما أن يكون منقسما بمتساويين أوغير منقسم واما أن يكون هذا المدد زوجا أو فردا واما أن يكون هــذا المدد لا زوجا أو لا فردا (أو مختلفتان) في الحمل والاتصال والانفصال بأن يكون طرفاها اما حملية ومتصلة أوحملية ومنفصلة أومتصلة ومنفصلة والامثلة غير خافيه علىالمتأمل ثمم طرفا القضية الشرطية وان كانا قبسل التركيب قضيتين قامتين ( إلا أنهما خرجتا بزيادة أداة الاتصال أو الانفصال عن التمام) فان قولنا الشمس طالمة قضيه فتكون تامة في الافادة لسكن اذا زدنا أداة الاتصال عليه وقلنا ان كانت الشمس طالعة خرجت عن أن تكون قضية فتكون خارجة عن التمام بزيادة أداة الاتصال وكذا قولنا المدد زوج قضية وبزيادة أداة الانفصال عليه خرجت عن التمام . وبعد أن فرغنا من تمريف القضايا وتقسيمها الى الأقسام فحان لننا أن نشرع في بيان الاحكام وعلى الله التوكل وبه الاعتصام.

## فصل في التناقض

التناقض اختلاف فصيتني بجيث كارم لذاته من صدق كل كار كالم الانخرى وبالعكس،

### فصل في التناقض

<sup>. (</sup>۱) (قول الشارح ولوكان الح ) قياس استثنائي مركب من ملازمة هي قوله . ولوكان الح ، ودليلها ان ما بالذات لا يتخلف ، ومن استثناء نقيض التالي المشار اليه بقوله وليس كذلك ، ودليلها التخلف فيا اذا كان الموضوع أعم فينتج نقيض الملقدم وهو المدعى .

تولا أبد من الاختيلاف في الكيف والكيم والجهمة والاتحاد فيا عداها.

أو جزئيتين وليس كذلك فخرج ما عدا التناقض عن التعريف وانطبق عليه مم بين الاختلاف المعتبر في تحقق التناقض فقال ( ولا بد (۱) ) في التناقض ( من الاختلاف ) أي الحتلاف القضيتين ( في الحكيف ) أي الايجاب والسلب ( و ) في ( الحجة ) أي الضرورة والامكان في ( الحكم ) أي الكلية والجزئية ( و ) في ( الجهة ) أي الضرورة والامكان والدوام والاطلاق وغيرها من الجهات فالقضيتان ان كانتا شخصيتين فلا بد من الاختلاف في الاختلاف في الحيف وان كانتا محصورتين فلا بد مع ذلك من الاختلاف في الحمول وان كانتا موجهتين فلا بد مع ذلك من الاختلاف في الجمهة لصدق الحمول وان كانتا موجهتين فلا بد مع ذلك من الاختلاف في الجمة لصدق المحكنتين وكذب الضروريتين في مادة الامكان واعلم أن المهملة من الحصورات المحكنتين وكذب الضروريتين في مادة الامكان واعلم أن المهملة من الحصورات في الحقيقة لما مر من أنها في قوة الجزئية في كمها كحكمها ( والاتحاد ) بالجر أنه عطف على قوله الاختلاف أي كما لا بد في تحقق التناقض من الاتحاد في علما الأمور الثلاثة المذكورة وهي الكيف والكم والجهة كذلك لا بد فيه من الأتحاد ( فيا عداها ) أي فيا عدا الكيف والكم والجهة فلا بد في التناقض من اختلاف واختلف في ذلك فقيل بجب الاتحاد في ثمانية أشياء الموضوع والمحمول والزمان واختلف في ذلك فقيل بجب الاتحاد في ثمانية أشياء الموضوع والمحمول والزمان واختلف في ذلك فقيل بجب الاتحاد في ثمانية أشياء الموضوع والمحمول والزمان

<sup>(</sup>١) (قول المصنف ولابد الح) اعلم أن تعريف المصنف للتناقض بقضى الاختلاف في هدده الاشياء الثلاثة والاتحاد في عداها فهى ليست شروطا له . كما قالوا إذ لو كانت شروطا له لتحققت الماهية بدونها ، فإن الشرط خارج عن الماهية والتالى باطل وحينئذ فذكرها إيضاح وتقريب للمتعلم حتى لايقع في الخطأ ، فيظن أن مجرد الاختلاف بين قصيتين كاف في تحقق التناقض ، ومما ذكرنا يندفع الاعتراض على القدماء في حصرهم الاتحاد في الثمانية فانهم يبنون التمثيل والتقريب و بذلك يعود الخلاف بينهم و بين المتأخرين لفظيا اه نصحته .

والمكان والاضافة والشرط والقوة والفعل والجزء والكل فلا يناقض زبد قاسم. عمرو ليس بقائم لاختلاف الموضوع ولا زيد قائم زيد ليس بقاعد لاختلاف الحمول ولا زيد قائم أي ليلا زيد ليس بقائم أي نهارا الاختلاف الزمان والأزيد قائم أي في السجد زيد ليس بقائم أي في السوق لاختلاف المكان ولا زيد أب. أي لبكر زيد ليس بأب أى لممرو لاختلاف الاضافة ولا الجسم مفرق للبصر أى بشرط كونه أبيض الجسم ليس بمفرق للبصر أى بشرط كونه أسود لاختلاف الشرط ولا الحمر في الدن (١) مسكر أي بالقوة الحمر في الدن ليس بمسكر أى بالفعل لاختلاف القوة والفعل ولا الزنجي أسمود أي بعضه الزنجي لبس. بأسود أي كله لاختلاف الجزء والكلفهذه الوحدات التأنية التي ذكرها القدماء فى تحقق التناقض وأما عنـــد المتأخرين فيكفى وحدثان وحدة الموضوع ووحدة المحمول والوحدات الباقية مندرجة فيهما فوحدة الشرط والجزء الكل مندرجة فى وحدة الموضوع ووحدة الزمان والمكان والاضافة والقوة والفعل مندرجة في. وحدة المحمول وذلك ظاهر عنـــد المتأمل ، وعند المحققين أن المعتبر في تحقق . النناقض وحدة النسبة الحكمية حتى يرد الايجاب والسلب على شيء واحد فان. وحدتها تستازم الوحدات التمانية وعدم وحدة شيء من الوحدات يستازم اختلاف. النسبة والا فلاحصرفها ذكروه لارتفاع التناقض باختلاف الآلة نحو زيد كاتب. أي بالقلم الواسطى زيد ليس بكاتب أي بالقلم التركى والعلة نحو النجار عامل أي. السلطان النجار ليس بعامل أي لغير. والمفعول به نحو زيد ضارب أي عمرا زيد.. ليس بضارب أي بكرا والميز محو عندي عشرون أي درها ليس عندي عشرون. أي دينارا الىغير ذلك . واعلم أن كيفية التناقض فىالقضايا الغير الموجمة معلومة بمجرد الاختلاف في الكيف والسكم وأما القضايا الموجهة فلا يعلم حالهما بمجرد ، الاختلاف في الكيف والكم والجهة إذ الجهات كثيرة لا يعرف أن هذه الجهة

<sup>(</sup>۱) (قوله في الدن) هو يفتح الدال كما في القذموس اه.

والنّقيضُ للضّرُورِيّةِ المُمْكِنَةُ العامّةِ ، وَللدّا ثمّة المُطْلَقةُ العامةُ ، وَللدّا ثمّة المُطْلَقةُ العامة ، وَللْعُروِيّة العامة ، وَللْعُرويّة العامّة الحينيّة المُمْكِنَة ، وَللْعُرويّة العامّة الحينيّة المُطلّقة ،

مثلا مناقضة لأى جهة فلذا بين حال انقضايا الموجهة دون غيرها فقال (وانقيض الضرورية ) هو ( المكنة العامة ) لأن اثبات الضرورة في جانب الإيجاب وهو مفهوم الضرورية الموجبة مناقض لسلب الضرورة عن جانب الايجاب وهو مفهوم السالبة الممكنة وكذا اثبات الضرورة فى جانب السلب وهو مفهوم الضرورية. السالبه متأقض لسلب الضرورة عن جانب السلب وهو مفهوم الموجبه المكنه (و) النقيض (للدائمه) هو (المطلقه العامه) لأن الايجاب في كل الاوقات وهو مفهوم الدائمة الموجبة ينافى السلب في بعض الأوقات وهو مفهوم المطاقة السالبة وكذا السلب في كل الأوقات وهو مفهوم الدائمة السالبة ينافي الإيجاب في بعض الأوقات وهو مفهوم المطلقه الموجبه (و) النقيض (للمشروطه العامه) هو ( الحينيه المكنه ) التي حكم فيها بسلب الضرورة بحسب الوصف عن الجانب المخالف للحكم وهي قضيه بسيطه لم تذكر في البسائط واحتيج اليها في نقيض بعض البسائط ونسبتها الى المشروطه العامه كنسبه الممكنه العامه الى الضرورية الذاتيه فكما أن الضرورة الذاتيه تنافى الامكان الذاتي كذلك الضرورة الوصفيه تنافى الامكان الوصني ومن همنا يعلم أن نقيض الوقنيه المطلقه هو الممكنه الوقنيه لأن الضرورة بحسب الوقت المعين تناقض سلبها بحسب ذلك لوقت وكذا نقيض المنتشرة المطلقه هو الممكنه الدائمه لأن الضرورة في وقت ما تنافي سلبها في جميع الأوقات (و) النقيض (المرفيه العامه) هو (الحينيه المطلقه) التي حكم فيها. يفعليه النسبه في بعض أوقات وصف الموضوع ونسبتها الى العرفيه العامه كنسبه. المطلقه المامه الى الدائمه فكما أن الدوام الذاتي ينافي الاطلاق الذاتي كذلك.

الدوام الوصني يناقض الاطلاق الوصني هذه نقائض البسائط (و) أما النقيض ( للمركبه ) فهو ( المفهوم المردد بين نقيضي الجزأين ) والمفهوم المردد بالحقيقه منفصلة مانعه الخلو مركبه من تقيضي الجزأين فيكون طريق أخذ نقيضالمركبه أن تحلل المركبه الى الجزأين ويؤخـ ذ لكل جزء نقبضه ويركب من نقيضى الجزأين منفصلة مانعه الخلو فيقال اما هذا النقيض واما ذاك ثم من أحاط بحقائق المركبات ونقائض البسائط لا يخنى عليسه طريق أخذ نقيض المركبات وان غم عليه فلينظر الى المشروطه الخاصه المركبه من مشروطه عامه موافقه لأصل القضيه" في الكيف ومن مطلقه عامه مخالفه له في الكيف أيضا ، فان نقيضها اما الحينيه الممكنه المحالفه أو الدائمه الموافقة لأن نقيض الجزء الأول: أي المشروطة العامة الموافقة هو الحينية المكنة المخالفة ونقيض الجزء الثانى: أي المطاقة العامة المخالفة هو الدائمة الموافقة ، فاذا قلنا بالضرورة كل كاتب متحرك الأضابع ما دام كاتباً لا داءًا فنقيضها اما ليس بعض الكاتب عتحرك الأصابع بالامكان الحيني واما بعض الكاتب متحرك الأصابع دائما، وهذه هي المنفصلة المانعة الخلو المركبة من نقيضي الجزأين واطلاق النقبض على هذا المفهوم المردد باعتبار أنه لازم مساو للنقيض لاباعتبارانه نقيض حقيقة اذ نقيض الشيء بالحقيقة هر رفع ذلك الشيء والقضية المركبة لما كانت عبارة عن مجموع قضيتين مختلفتين بالا يجاب والسلب فنقيضها رفع ذلك المجموع والمفهوم المردد ليس نفس الرفع الكنه لازم مساوله تأمل ثم هذا المفهوم المردد أعاهو نقيض المركبة الكلية (لكن في) المركبة (الجزئية) لايكفي في نقيضها ما ذكرنا من المفهوم المردد بل

<sup>(</sup>۱) (قول الشارح لأصل القضية الح) فيه ان المشروطة العامة لوكانت موافقة المتىء المسروطة المشروطة الحاسة فى السكيف وصدرها مشروطة عامة لزم عليه موافقة الشيء لنفسه وأيضا جعل الحاصة أصبلا للمشروطة العامة والمطنقة العامة عكس الواقع أذ هما مادة وجودها و به تعلم ما فى المحشى .

الحق في تقيضها أن يردد بين نقيضى الجزأين (بالنسبة الى كل فرد) من أفراد الموضوع فيقال في نقيضها كل فرد من أفراد الموضوع لا يخلو عن نقيض الجزئية واتما لم يكف المفهوم المردد في نقيض المركبة الجزئية لجواز كذب الجزئية والمفهوم المردد مما فلنبينه في مادة الوجودية اللادائمة ليقاس سائر القضايا عليها فنقول من الجائز أن يكون المحمول ثابتا دائما لبعض أفراد الموضوع مسلوبادا مما عن بعض الافراد الآخر كالحيوان مشلا فانه ثابت دائما لبعض أفراد الجسم مسلوب دائماً عن بعض آخر فني هذه المادة تكذب الجزئية اللادائمة والمفهوم المردد مما أما كذب الجزئية اللادائمة أي كقولنا بعض الجسم حيوان لادائما فلأن مفهوم الجزئية اللادائمة هو أن يكون بعض أفراد الموضوع للادائما فلأن مفهوم الجزئية اللادائمة هو أن يكون بعض أفراد الموضوع لمحيث " يثبت له المحمول تارة ويسلب عنه أخرى ولاشيء من أفراد الموضوع في المادة المفروضة كذلك أي ليس شيء من أفراد الجسم بحيث يثبت له الحيوان تارة ويسلب عنب أخري فتكذب الجزئية اللادائمة . وأما كذب الموجبة والسالبه الكينين اللتين تركب المفهوم المردد منهما أما كذب الموجبة الكلية أي كقولنا كل جسم حيوان دائما فلأن المحمول مسلوب دائما عن بعض أفراد الجسم فكيف يكون ثابتا لجيمها وأما كذب السالبة مسلوب دائما عن بعض أفراد الجسم فكيف يكون ثابتا لجيمها وأما كذب السالبة مسلوب دائما عن بعض أفراد الجسم فكيف يكون ثابتا لجيمها وأما كذب السالبة مسلوب دائما عن بعض أفراد الجسم فكيف يكون ثابتا لجيمها وأما كذب السالبة مسلوب دائما عن بعض أفراد الجسم فكيف يكون ثابتا لجيمها وأما كذب السالبة ويسلم عنه المنات المسلوب دائما عن بعض أفراد الجسم فكيف يكون ثابتا لجيمها وأما كذب السالبة ويسلم فكيف يكون ثابتا لجيمها وأما كذب السالية ويسلم فكيف يكون ثابتا لميم عوران دائما في المدالم المسلوب دائما عن بعض أفراد الجسم فكيف يكون ثابتا لميم عوران دائما فكون المسالم المسلوب دائما عن بعض أفراد الجسم فكيف يكون ثابتا لميم عوران دائما كذب المسلم المسل

<sup>(</sup>۱) (قول الشارح بحيث الح ) أى نحو بعض الانسان كاتب اوماش بالاطلاق العام لادائما ، فإن هذه صادقة اذ الكتابة او المشى يثبت لبعض الأفراد تارة وينتفى عنها اخرى مخلاف تلك فإن الحيوان إذا ثبت لبعض أفراد الجسم كان دائما وإذا انتفى عن البعض كان دائما فكيف يثبت له في الجملة الذي هو معنى الاطلاق فلذا كانت كاذبة اه .

<sup>(</sup>٢) (قول الشارح الموجبة والسالبة الخ) اى الدائمتين والموجبة هي نقيض العجز المشار اليه بلا دائما والسالبة هي نقيض الصدر، ففي كلامه لف و نشر مشوش آه.

#### فعـــــل

العكس المُستوى تَبديلُ طَرَفِ القَضِيّةِ مَعَ بقاءِ الصّدق والكيف .

الكلية أي كقولنا لاشى، من الجسم بحيوان دأ عافلاً فلأن المحمول أبت دأ عالم المعض أفراد الجسم فكيف يكون مسلوباً دا عماً عن جيمها واذا كذبت الموجبة والسالبة الكليتان كذب المفهوم المردد لا محالة لأنه مركب منهما فتبين أن المفهود المردد لا يكفي في نقيض المركبة الجزئية بل الحق في نقيضها أن يردد بين نقيضي الجزأين لكل واحد من أفراد الموضوع فيقال في المادة المذكورة. كل فرد من أفراد الجسم إما حيوان دا عا وهذا نقيض المركبة الجزئية أى قولنا بعض الجسم حيوان لادا عالانه اذا لم يصدق (١) أن بعض أفراد الجسم بحيث يثبت له المحمول تارة ويسلب عنه أخرى صدق أن كل واحد من أفراد الجسم إما أن يثبت له المحمول تارة ويسلب عنه أخرى صدق أن كل واحد من أفراد الجسم إما أن يثبث له الحيوان دائا أو يسلب عنه دائا أو ليس بحيوان دائا أامل.

## فصل في العكس المستوى

والمكس يطلق على المهنى المصدرى أى تبديل طرفى القضية وعلى القضية الحاصلة بالتبديل كما يقال مثلا عكس الموجبة الكلية موجبة جزئية والمصنف أجرى الكلام على الاصطلاح الأول فقال (المكس المستوي تبديل طرفى القضية مع بقاء الصدق والمكيف) والمراد بالتبديل جعل الموضوع والمقدم محمولا وتاليا وجعل المحمول والتالى موضوعا ومقدما كقولنا في عكس كل انسان حيوان بعض

<sup>(</sup>۱) (قول الشارح اذا لم يصدق الح ) قياس استثنائي حذف صفر اهوهي الاستثنائية والنتيجة للعلم بهما استئنى فيه عين المقدم فينتج نفس النالى وهو المدعى اى لكن لم يصدق ان بعض أفراد الجسم بحيث النح فصدق ان كل و احدمن افراد الجسم اماأن يثبت له الحيوان دائما او يسلب عنه دائما ا

والمُوجَبة إنَّما تُنعَكِسُ جزئية إلجواز عموم المتحمول أو التالى،

الحيوان انسان وفى كما كانت النار موجودة كانت الحرارة موجودة قد يكون اذا كانت الحرارة موجودة كانت النار موجودة والمراد ببقاء الصدق أن الأصل لو كان صادقاكان المكس لان المكس لازم القضية فلوفرض صدق القضية لزم صدق المكس والا لزم صدق الملزوم بدون اللازم ولم يعتبر بقاء الكذب المه لا يلزوم كذب الملزوم كذب الملزوم فان قولنا كل حيوان انسان كاذب مع صدق عكسه الذى هو قولنا بعض الانسان حيوان وأراد ببقاء الكيف ان الاصل لوكان موجبا كان العكس أيضا موجبا وان كان سالبا فسالبا . ولما فرغ من تعريف المكس شرع فى مسائله فقال ( والموجبة ) كلية كانت أو جزئية ( إنا تنعكس ) كل أفراد كتولنا كل انسان حيوان كما كانت النار موجودة كانت الحرارة فى بعض المواد كتولنا كل انسان حيوان كما كانت النار موجودة كانت الحرارة موجودة فلو انعكستا (٢٠ كليتين لزم حمل الاخص على كل أفراد الأعم فى المحرطية واستازام الاعم الاخص على الشرطية وكلاهما محال أما حمل الاخص على كل أفراد الاعم فناهر وأما استلزام الاعم للأخص فلأنه لو استلزم

(۱) (قول الشارح وإنما لم تنعكس النغ) اشار به الى ان قول المصنف لجواز الح تعليل لمفهوم ما قبله لا لمنطوقة كما لا يخفى .

<sup>(</sup>۱) (قول الشارح فلو انعكستا الح ) ريد الشارح إقامة دليل الخلف استشى فيه نقيض التالى فأ نتج نقيض المقدم وتقريره هكذالو انعكست الكلية عامة المحمول أو التالى كلية لزم حمل الاخص على كل أفراد الاعم في الحمير استلزام الاعم الاخص في الشرطية والتالى باطل اذالاخص حينئذلا يكون أخص ولا الاعم أعم بل مساويا وهو خلاف الفرض ومتى بطل التالى فقد بطل المقدم وهو عكسها كلية فيئيت نقيضه وهو عكسها جزئية وهو المطلوب ومتى بطل عكسها كلية في مادة بطل عكسها كلية في كل المواد إذ المكس لازم لا يتخلف و الذى لا يتخلف عكسها جزئية فتعينت هذا إيضاح كلامه و تقريبه .

والسّالِبةِ الكلّيّة تَنْعكِسُ كلّية ، وَإلا للهِ سَلَبُ الشّيءِ عَنْ نَفْسه ، والجُرنية لا تَنْعكِسُ أصلاً ، لِجَوازِ عُموم المَوضوع أو المُقدّة .

الاخص زم أن يوجد الاخص كل وجدد الاعم وذلك بين البطلان واذا ثبت عدم انمكاس الموجبة الى الكلية فى مادة واحدة ثبت عدم انمكاسها الى الكلية مطلقا الان ممنى عدم انمكاس انقضية ألا يلزمها العكس لزوما كليا وذلك لا يتبين بمجرد صدق القضية فان معناه أن يلزمها العكس لزوما كليا وذلك لا يتبين بمجرد صدق المكس مع القضية فى مادة واحدة بل يحتاج الى برهان منطبق على جميع المواد فاقهمه (والسالبة الكلية تنمكس) سالبه (كلية والا) أي وان لم تنعكس كلية (لزم سلب الشيء عن نفسه) بيانه أنهاذا صدق لاشيء من الانسان بحجر وجب أن يصدق المول هكذا بعض الحجر انسان فنضمه الى الاصل هكذا بعض الحجر انسان فنضمه الى الاصل هكذا بعض الحجر انسان ولا شيء من الانسان بحجر فنضمه الى الاصل هكذا بعض الحجر انسان ولا شيء من الانسان بحجر فنضمه الى الاحل بعض الحجر انسان ولا شيء من الشكل الاول بعض الحجر ليس بحجر وهو محال والمحال فاشيء من نقيض المكس فالحكس حق (و) أما السالبة ( الجزئيه ) فهى ( لا تنعكس نقيض المكس فالحكس حق (و) أما السالبة ( الجزئيه ) فهى ( لا تنعكس المواد كا فى ليس بعض الحيوان بانسان فان الموضع فيها أعم فلو انعكست (۱)

<sup>(</sup>۱) (قول الشارح فلو انعكست الح ) دليل استثنائي استثنى فيه نقيض التالى فأنتج نقيض المقدم هكذا لوصح عكس الجزئية السالبة عامة الموضوع أو المقدم لزم انتفاء العام عن الحاص في الحملية وسلب لزوم العام للخاص في الشرطية والتالى باطل لآنه يؤدى إلى وجود الحاص دون العام فيهما وهو محال ومتى بطل التالى فقد بطل المقدم وهو محة عكس الجزئية السالبة المذكورة فيثبت تقيضه وهوعدم محة عكسها وهو المطلوب ومتى لم يصح العسكس في تلك المادة لم يصح في مادة ما إذ العكس لازم لا يتخلف فلا يرد صحة العكس في بعض الانسان ليس محجر إلى بعض الحجر ليس بانسان اه.

وَأَمَا بِحَسَبِ الجَهِمَةِ فَمَنَ المُوجَبَاتِ تَنعَكِسُ الدَّا يُمْتَانِ وَأَمَا بِحَسَبِ الجَهِمَةِ فَمَنَ المُوجَبَاتِ تَنعكِسُ الدَّا يُمْتَانِ والعامّتانِ حِينِيّةً لا دَا يُمُهُ مُ والحَاصّتانِ حِينِيّةً لا دَا يُمُهُ مَا والحَاصّتانِ حِينِيّةً لا دَا يُمُهُ مَا اللهُ والحَاصّتانِ حِينِيّةً لا دَا يُمُهُ مَا اللهُ والحَاصّتانِ حِينِيّةً لا دَا يُمُهُ مَا اللهُ اللهُ والحَاصّتانِ حِينِيّةً لا دَا يُمُهُ مَا اللهُ اللهُ والحَاصّة اللهُ والحَاصّة اللهُ والحَاصّة اللهُ والحَامِقة مَا اللهُ والحَامِقة اللهُ والمُعْلَقة اللهُ والحَامِقة اللهُ والمُعْلَقة اللهُ والحَامِقة اللهُ والمَامِقة اللهُ والمُعْلَقة اللهُ والمُعْلَقة اللهُ والمُعْلَقة اللهُ والمُعْلَقة اللهُ والمُعْلَقة اللهُ والمُعْلِقة المُعْلَقة المُعْلَقة اللهُ والمُعْلَقة اللهُ والمُعْلَقة اللهُ والمُعْلَقة المُعْلَقة اللهُ والمُعْلَقة المُعْلَقة المُعْلَقة المُعْلَقة المُعْلَقة المُعْلَقة المُعْلَقة المُعْلَقة المُعْلِقة المُعْلَقة المُعْلَقة المُعْلَقة المُعْلَقة المُعْلَقة المُعْلِقة المُعْلَقة المُعْلِقة المُعْلَقة المُعْلِقة المُعْلَقة المُعْلِقة المُعْلِقة المُعْلِقة المُعْلِ

زم انتفاء العام عن الخاص وهو محال لانه صدق الخاص بدون العام هذا بحسب الدكم ( وأما بحسب الجهدة فن الموجبات تتمكس الدئمتان ) أى الضرورية والدأعة ( والعامتان ) أي المشروطة والعرفية (حينية مطلقة ) لانه اذاصدق كل ج ب باحدي الجهات الاربع أى بالضرورة أو دأعا أومادامج وجبأن يصدق بعض ب ج حين هو ب و الا فلا شيء من ب ج مادام بو تضمها الى الاصل هكذه كل جب فاحدي الجهات المذكورة ولا شيء من ب ج مادام بو ينتج لاشيء من ج ج بالضرورة أو دأعا أو مادام ج وهو محال ناشيء عن نقيض العكس فالسكس حق (و) تنعكس المشروطة والعرفية ( الخاصتان حينية ) مطلقة ( لادائمة ) لا نه اذه صدق بالضرورة أو دائما كل ج ب مادام ج لادائما صدق بعض ب ج حين هو ب لا دائما أما الحينية المطلقة وهي بعض ب ج حين هو ب فلكونها لازمة للمشروطة والعرفية العامتين ولازم المامتين لازم الخاصتين وأما اللادوام وهو بعض ب ليس ج بالاطلاق فلانه لو كذب لصدق كل ب ج دائما و تضمها مغري الى الجزء الاول من الاصل وهو قولنا بالضروة أو دائما كل ب ج مادام ج ينتج كل ب ب دائما شم تضمها صغري الى الجزء الاول من الاصل وهو قولنا بالضروة أو دائما كل ب ج مادام ج ينتج كل ب ب دائما شم تضمها صغري الى الجزء الناني من الاصل وهو قولنا بالمورة أو دائما كل ب ج مادام ج ينتج كل ب ب دائما شم تضمها صغري الى الجزء الناني من الاصل وهو قولنا بالفروة أو دائما كل ب ع مادام ج ينتج كل ب ب دائما شم تضمها صغري الى الجزء الثاني من الاصلوهو قولنا لا شيء من ج ب بالاطلاق العام ينتج لاشيء من ب بالاطلاق فيلزم

<sup>(</sup>۱) (قول الشارح أى الضرورية والدائمة) وصح تثنيتهمامع اختلافهما للتغليب واعلم أن الموجبات البسائط ثمانية: أربعة منها تنعكس حينية مطلقة كما في المتن وهي الضرورية المطلقة و الدائمة المطلقة و المشروطة العامة والعرفية العامة، و ثلاثة تنعكس مطلقة عامة وهي الوقتية والمنتشرة المطلقتان والمطلقة العامة، وأما الممكنة فلا تنعكس أصلاكما يأتى تفصيله اه.

والوَقْنِيتَانَ والوُجُودِيتَانِ والمُطلقة العامّة مُطلكة عامّة ، مُطلكة عامّة ، ولا عَكْس النَّمُ مُبكتان .

وَمنَ السّوالب تَنعكس الدّا تمتان دا تمة "،

اجتاع النقيضين (و) تنمكس (الوقتيتان) أي الوقته والمنتشرة (والوجوديتان) أى النزدائمة واللاضروريه (والمطلقة المامه مطلقه عامه) لانه اذا صدق كل جب باحدى الجهات الحمس المذكورة فبعض ب جبالاطلاق والا فلاشىء من ب جدائما وهو مع الاصل ينتج لاشىء من ججدائما وانه محال (ولا عكس ب جدائما وهو مع الاصل ينتج لاشىء من جدائما وانه محال (ولا عكس الممكنتين) المامة والمخاصة على مذهب الشبخ فانه يشترط فى وصف الموضوع بالفعل فعلى هذا يكون مفهوم كل جب بالامكان أن كل ماهو جبالفعل ببالامكان ومن الجائز أن يكون بالامكان ولا يخرج من القوة الى الفعل ببالامكان ومن الجائز أن يكون ببالامكان ولا يخرج من القوة الى الفعل أصلا فلا يصدق فى عكمه بعضماهو ببالفعل جبالامكان وأما على مذهب الفارابي فجائز انعكاسهما كنفسهما لانه لم يشترط فى وصف وأما على مذهب الفارابي فجائز انعكاسهما كنفسهما لانه لم يشترط فى وصف الموضوع ثبوته للموضوع بالفعل بل اكتفى بالامكان فيكون مفهوم كل جب ان كل ما هو جبالامكان ببالامكان وتنعكس الى بعض ماهو ببالامكان جباطلاق وهو بالامكان (ومن السوالب تنعكس الدائمتان دائمة (من السوالب تنعكس الدائمتان دائمة (من المخاص بالمخان ومن الموالية وهو الا فبعض بجباطلاق وهو أو دائما لاشىء من جباطلاق وهو المنافرورة ودائما لاشىء من جباطلاق وهو الا فبعض بجباطلاق وهو

<sup>(</sup>۱) (قول المصنف تنعكس الدائمتان دائمة) في انعكاس الضرورية السالبة دائمة كالدائمة ولم تنعكس كنفسها للنقض فلو فرض أن زيدا لم يركب الاالفر سصدق لاشيء من مركوب زيد بالفعل بحار بالضرورة على رأى ابن سيناولا يصدق عكسه ضرورية وهو لاشيء من ألحار بالفعل بمركوب زيد بالفعل بمركوب زيد بالامكان فلذا تعين عكسها دائمة كالدائمة وهذا بعينه هو السر في عدم انعكاس المشروطة العامة كنفسها كا ستقف عليه في المحشى فيها . رتنبيه، هذا التعليق كتبته فهما أن المحشى لم يأت به ولا سبيل لرفعه لانى اطلعت عليه بعد طبعه وفرجوا المعذرة اه.

والعامّتان تُحرفية عامّة ، والخاصّتان تُحرفية لا دائمة في البعض، والبيانُ في البكل أن تقيض العكس مَع الاصل يُنتج المُحال ، ولا عكس مَع الاصل يُنتج المُحال ، ولا عكس عَكس لِلبواقي

مع الاصل ينتج بعض ب ليس ب وهو محال (و) تنعكس المشروطة والعرفية ﴿ العامتان عرفية عامه ) لأنه اذا صدق بالضرورة أو دائما لاشيءمن جبمادام ج صدق لاشيء من ب ج مادام بوالا فبعض ب ج حين هوب وهومع الاصل ينتج بعض ب ليس ب وهو محال (و) تنعكس المشروطة والعرفية (الخاصتان عرفيه لادائمة في البعض) والمرفية اللادائمة في البعض وعدية من كبعن عرفيه عامه كليه ومطلقه عامة جزئيه، أما العرفيه العامه فهي الجزء الأول وأما المطلقه العامة الجزئية فهي مفهوم اللادوام في البعض إذا عرفت ذلك فنقول الخاصتان ينعكسان الى العرفيه العامه المقيدة باللادوام في البعض لانه اذاصد ق بالضرورة أودا عا لاشيء منجبمادامج لأدا تماصدق لاشىء منبج مادامب لادائمافى البعض أماصدق العرفية العامةوهي لاشيءمن بجمادام ب، فلكونها لازمة للعامتين ولازم العام لازم الخاص وأما صدق اللادوام في البعض فلانه لولم يصدق بعض ب ج بالفعل لصدق لاشيء من ب ج دائما وينعكس الى لاشيء من ج ب دائما وقد كان كل ج ب بالفعل بحكم لادوام الاصل وانما لم تنعكسا الى العرفيه العامــة المقيدة باللادوام في الكل لان اللادوام في السالبتين الكليتين اشارة الى مطلقة عامة موجبة كلية والموجبة الكلية تنعكس جزئية تأمل (والبيان فىالكل) أي بيان انعكاس جميع القضايا المـذكورة في الموجبة والسالبة (أن نقيض العكس مع الأصل ينتج المحال) وهذا البيان يسمى بالخلف وهو اثبات المطلوب با بطال نقيضه على ماسيجيء في القياس. وحاصله أنه لو لم يصدق العكس لصدق خقيضه وهو مع الاصل ينتج الحال كا ذكرنا غير مرة والحال ناشىء من خقيص العكس فيازم صدق العمكس (ولا عكس للبواقي) من القضايا وهي :

الوقتيتان والوجوديتان والمحكنتان والمطلقة العامة وأنما لم تنعكس هذم القضايا ( بالنقض ) أي بسبب النقض الوارد على الانعكاس وذلك أن الوقتية أخص تلك القضايا المذكورة وهي لاتنعكس فلا تنعكس القضايا المذكورة لأنه إذا لم ينعكس الأخصلم ينعكس الأعم أما أن الوقتية أخص القضايا المذكورة فيظهر بأدنى تأمل وأما أنها لاتنعكس فلصدق قولنا لاشيء من القمر بمنخسف وقت التربيع لا دائما مع كذب بعض المنخسف ليس بقمر بالامكان العام الذي هو أعم الجهات وأما أنه إذا لم ينعكس الاخص لم ينعكس الاعم فلأنه لو انعكس الاعم لانمكس الأخص لأن المكس لازم للقضية ولازم الاعم لازم الأخص. واعلم أن القضايا الموجهة الموجبة كلية كانت أو جزئية تنمكس موجبة جزئيـة. إلا المكنتين فانهما لا ينعكسان على مذهب الشبخ وأما السوالب فان كانت كلية فست منها تنعكس وهي الدائمتان والعامتان والخاصتان وسبع منها لاتنعكس وهى الوقتيتان والوجوديتان والمكنتان والمطلقة العامة وإن كانت جزئيه فلا تنعكس منها إلا المشروطه والعرفيه الخاصتان فقط فانهما ينعكسان عرفيه خاصه والبيان في انعكاس هاتين القضيتين هو الافتراض وذلك طريق آخر في اثبات. العكوس ومحصله فرض ذات الموضوع شيئاً معينا وحمل وصغى الموضوع والمحمول. عليه ليحصل مفهوم العكس وسنذكر لهذا البحث زيادة تحقيق في عكس النقيض. فان قلت قد ذكر المصنف في أول الفصل أن السالبة الجزئية لاتنعكس وأنت. صرحت بانعكاس الخاصتين من السالبه الجزئيله قلت أراد المصنف بعدما نعكاس السالبه الجزئيه انها لاتنعكس محسب الكرو يحن تثبت انعكامها بحسب الجهة فلا تضاد ويدل على صحة هذا التوجيه قول المصنف واما بمحسب الجهه ويمكن ان يقال سمنى قوله والسالبه الجزئيه لا تنعكس اي لا يازمها العكس لزوما كلياً وذلك يتحقق بمدم انعكاسها في صورة واحدة فقط ولا يقنضي عدم انعكاسها مطلقا ..

#### فص\_\_\_ل

عَـكُسُ النّقيضِ تبديلُ نَقيضِ الطّرفينِ مَعَ بَقاءِ الصّدق والكَيْفِ، أو تَعَلَّلُ نَقيضِ الثّانِي أو لا مَعَ مُخالَفَة الكَيْفِ. والكَيْفِ، أو تَعَلَّلُ نَقيضِ الثّانِي أو لا مَعَ مُخالَفَة الكَيْفِ. وَحَكُمُ المُوتَجِبَاتِ هَلَهنا مُحكمُ السّوالبِ في العكسِ المُسْتَوِى،

## فصل في عكس النقيض الموافق والمخالف

( عكس النقيض تبديل نقيضي الطرفين ) بأن يجمل نقيض الجزء الاول ثانيا ونقيض الجزء الثاني أولا (مع بقاء الصدق والكيف) فقولنا كل ج ب ينعكس بعكس النقيض إلى كل ما ليس ب ليس ج وهــذا على رأي المتقدمين (أو جعل) بالرفع عطف على قوله تبديلأي عكس النقيض أما تبديل نقيضي الطرفين مع بقاء الصدق والكيف على ما اختاره المتقدمون أو جمل ( نقيض) الجزء ( الثانى أولاً ) وعين الأول ثانيا ( مع مخالفة الـكيف ) وبقاء الصدق على رأي المتأخرين فقولنا كل ج ب ينعكس عندهم إلى لا شيء بما ليس ب ج وقد عرفت معنى بقاء الصدق والكيف في العكس المستوي فلا نعيده . وأما معنى مخالفة الـكيف فهو أن الأصل إن كان موجبا كان العكس سالبا وإن كان سالبا فموجبا وعليك بتصفح المثال لتطلع على حقيقة المقال (وحكم الموجبات ههنا) أى في عكس النةيض (حكم للسوالب في العكس المستوي) أي وبالمكس حتى أن الموجبة الكلية ههنا تنعكس موجبة كلية والجزئية لاتنعكس مطلقا والسالبة كلية كانت أو جزئيه تنعكس جزئيه . واعلم أن هذا الحكم والذي سيجيء بعده إنما هو في عكس النقيض على رأي المتقدمين لا المتأخرين وإنها لم يذكر عكس النقيض المعتبر عند المتأخرين إما لأن عكس النقيض بالممنى الذي ذكره المتآخرون غير مستعمل في العاوم على ما صرح به السيد العلامة في حواشيه وإما لأن حكم

والبيانُ البيانُ والنَّقْضُ النَّقْضُ، وبُينَ انعِكَاسُ الخَاصَّتَينِ من المورَجةِ الجُوثيَّةِ والسَّالِةِ الجُرثيَّةِ نَمَّةَ إلى العُرفيَّةِ الخَاصةِ .

القضايا في عكس النقيض المتبر عند المتأخرين ليس كحكمها في المستوى فلو شرع فيه لاحتاج الى تطويل الكلام إذ لا يمكنه الاحالة على العكس المستوي فلهذا تركه اهتماما بشأن الاختصار واحــترازاً عن التطويل والاكثار (والبيان) في انعكاس القضايا بعكس النقيض هو (البيان) المذكور في انعكامها بالعكس المستوي من غير فرق (و) كذا (النقض) الوارد على انعكاس القضايا همنا هو ( النقض (١) ) الوارد على انعكاسها تمة فكر قضية تنعكس في المكس المستوى بدليل تنعكس هـ قد القضية في عكس النقيض بعين ذلك الدليل ركل قضية لم تنعكس ثمة بسبب نقض لم تنعكس هنا أيضا بسبب ذلك النقض وعايك الاعتبار والامتحان فيما أعطيناك من القانون الكلى لكن لا تغفل عما ذكرنا من أن حكم الموجبات همنا حكم السوالب في العكس المستوي وبالعكس ( وبين انعكاس الخاصتين من الموجبة الجزئية) همنا (و) من (السالبة الجزئية ثمة) أي في المكس المستوي ( الى العرفية الخاصة ) ببيان آخر غير البيان المذكور في المكس المستوي. وحاصل المعنى أنه قد بين انعكاس الخاصتين من الموجبة الجزئية هنا: آي في عكس النقيض و انمكاس الخاصتين من السالبة الجزئية ثمة أي في العكس المستوي الى العرفية الخاصة لسكن البيان في انعكاسهما غير البيان الذي ذكره المعنف في المكس المستوى وهو الخلف بل البيديان هنا هو الأفتراض الذي ذكرت ثمة منه قبل الشروع في عكس النقيض شيئًا ، ولنبين ذلك في العكس المستوي أولا ثم في عكس النقيض ثانيا فنقول إذا صدق بالضرورة أو دائماً ليس بعض (جب) ما دام (ج) لا دائماً صدق

<sup>(</sup>۱) (قول المصنف والنقيض النقيض) النسخة التي كتب عليها الدسوقى بلفظ النقيض متنا وشرحا والتي كتب عليها العطار بلفظ النقيض متنا وشرحا والتي كتب عليها العطار بلفظ النقض متنا وشرحا والتي كتب عليها العطار بلفظ النقض متنا وشرحا والتي كتب عليها العطار بلفظ النقض

#### فصل في القياس

داعاً ليس بعض (بج) ما دام بلا داعاً لانا نفرض الموضوع وهو بعض (ج د) ف(دج) وهوظاهر و \_ دب بحكم لا دوام الأصل لأن مفهوم اللادوام أن بعض ( جب ) بالفعل وقد فرضنا ذلك البعض ( د ) ف( دب ) بحكم اللادوام وليس (دج) مادام (ب) وإلا لكان (دج) حين هو (ب) فيكون (ب) حين هو (ج) وقد كان ليس (ب) ما دام (ج) هذا خلف وإذا صدق الباء والجيم على (د) وتنافيا فيه أى متى كان (ج) لم يكن (ب) ومتى كان (ب) لم يكن (ج) صدق ليس بعض (بج) ما دام (ب) وهو الجزء الأول من المكس ولما صدق على ( د ) أنه ج بالفعل صدق بعض (ب ج) بالفعل وهومفهوم اللادوام فيصدق المكس بجزءيه ، هذا في انسكاس الخاصتين من السالبة الجزئية بالعكس المستوي وأما انعكاسهما من الموجبة الجزئية بعكس النقيض فبيانه بالطريق المذكور أن يقال إذا صدق بالضرورة أو دائماً بعض ( ج ب ) ما دام (ج) لا دا عا فبعض ما ليس (ب) ليس (ج) ما دام ليس (ب) لا دا عا لأنا نفرض الموضوع د فد ليس (ب) بالفعل يحكم اللادوام في الأصل لأن مفهوم اللادوام أن بعض (ج) ليس هو (ب) بالفعل وقد فرضنا ذلك البعض (د) ف(د) ليس (ب) بحكم اللادوام و (د) ليس (ج) ما دام ليس (ب) وإلا لكان (ج) حين هو ليس (ب) فيكون ليس (ب) ما دام (ج) وقد كان (ب) ما دام (ج) هـ ذا خلف و ( دج) بالفعل وهو ظاهر وإذا صدق على (د) أنه ليس (ب) وأنه ليس (ج) ما دام ليس (ب) صدق بعض ماليس (ب) ليس (ج) ما دام ليس ب وهذا هو الجزء الأول من العكس ولما صدق على (د) أنه (ج) بالفعل فبمض ما ليس (بج) بالفعل وهومفهوم . اللادوام فيصدق العكس بجزأيه

# فصل في القياس

ولما فرغ من مبادي التصديقات شرع في مقاصدها وهي القياس فقال

# القياس قول مُؤلَّف من قصايا يَلزَمهُ لذاته قَول آخر ،

(القياس قول مؤلف من قضايا يلزمه لذاته قول آخر) فالقول (١) وهو المفهوم المركب المقلى أو الملفوظ جنس بشمل القياس وغيره من القضية البسيطة والمركبة والاستقراء والتمثيل رقياس المساواة وقوله مؤلف من قضايا يخرج القضية البسيطة

(١) (قول الشارح فالقول الح ) أشار الشارح الى أن التعريف مشتمل على جنس وهوقول وقصول ثلاثة الاولقوله مؤلف منقضايا وخرج به القضية البسيطة والثانى قوله يلزمه قولآخروخرج بهالاستقراء الناقص والنمثيل لافادتهما الظن . والثالث قوله لذاته وخرج بهقياس المساواة . وأورد علىهذا التعريف أولاأنه غير مانع لدخول القضية المركبة المستلزمة لعكسها أوعكس نقيضها.وأجابالشارح بأنها خرجت بالقيد الاول اذهىقضيةواحدةمستقلة بالابجاب أوالسلب واللادوام تابع لها ، وأجاب العطار بأنها على فرض أنها قضيتان خرجت بقيدالتأ ليف اذهو ارتباط خاص محدث عنه جزءصورى بنشأ عنههذاالاستلزام والقضية المركبة ليستكذلك فان كل واحدة على حيالها مستلزمة لعكسها أو عكس نقيضها ، وأيضاً لزوم المقدمات للنتيجة انما هو بالحركة الفكرية الواقعة فىالترتيب، وهذا المعنى مفقود فىلزوم عكس المركبة فانه بحسب الواقع ونفس الامربدليلأننا نعلم قضاياو لايخطر يبالنا عكسها ولا عكس نقيضها اه باختصار وهو كلام حتى بجب الحرص عليه . وثانياً : أنه غير جامع لخروج غير البرهاني كالخطابي والجدلي مما يفيد الظن اذ لا يلزمه قول آخر كالاستقراء والتمثيل. وأجيب بأن ظنيتهما من جهة ظن المقدمات وأما النتيجة فلازمة للمقدمات من جهة اندراج الحدالاصغر فيالاكبر ولاكذلك الاستقراء والتمثيل لفقد الصورة فهما ولذا لو ردا الى القياس المنطقي لكانا منسه بأن يقال النبيذ مسكر وكل مسكر حرام ينتج النبيذ حرام، ويقال في الاستقراء الحيوان أنواعه كثيرة وكل أنواعه تحرك فكها الاسفل عند المضغ ينتج الحيوان يحرك فكه الاسفل عند المضغ اذ المدار على تسليم المقدمات، وبما ذكرنا تعلم أن الاستقراء والتمثيل والقضية المركبة والبسيطة خرجت بالقيدالاول وهوقولهمؤلف من قضايا والشارح لم بخرج به الا البسيطة وان قياس المباواة بخرج بالقيد الثانى وهو قوله يلزمه لذاته الخ اه

# قَاإِنْ كَانَ مَذْكُوراً فِيهِ بِمَادَّتِهِ وَهَيْئَتِهِ فَاسْتَشْنَانِي ،

المستلزمة لعكسها أوعكس نقيضهافاتها ليست مؤلفة وقوله يلزمه يمخرج الاستقراء نالغير التام والتمثيل فانهما وإن كأنا مؤلفين من القضايا ولكن لايلزمها قول آخر لكونهما ظنين كما سيجيء وقوله لذاته يخرج قياس المساواة وهو ما يتركب من قضيتين متعلق محمول أولاهما يكون موضوع الاخري كقولنا امساوا (ب وب) مساو ١ ( سج) فانه يستلزمأن يكون ا مساويا ١ ( سج) لكن لالذاته بل بواسطة مقدمة أجنبية هي أن كل مساوى المساوي مساو ، ولهذا لم يتنحقق ذلك الاستلزام إلا حيث تصدق هذه المقدمة وحيث لافلا كقولنا ا نصف ب و ب نصف ج لم يلزم منه أن يكون ا نصف لأن نصف الصنف لا يكون نصفًا. بتي أنه يدخل في التعريف القضية المركبة المستلزمه لمكسها أوعكس نقيضها فان الراد بالقضايا مافوق قضية واحدة وكذا كل جمع يستممل في هذا الفن اللهم إلا أن يقال المراد بالقضايا هي القضايا المستقلة التي عبر فيها عن الحكم الايجابي والسلبي بعبارة مستقلة والقضية المركبة ليست كذلك إذ لم يعبر فيها عن الحكم الايجابي والسلبي بعبارة مستقلة بل عبر باللادوام واللاضرورة فعلى هذا يكون التعريف مانعا ، ثم المراد بالقول الآخر هو النتيجه ومعنى آخريتها ألا تكون إحدي مقدمتي القياس الاقتراني والاستثنائي لا أن لاتكون جزأمن إحدي المقدمتين وإنما اشترط الأخرية إذ لولاها لكان إما هذيانا أو مصادرة على المطلوب مشتملا على الدور المهروب منه ثم القياس ينقسم إلى اقتراني واستثنائي لأن القول الآخر إما أن يكون مذكورا فى القياس بمادته وهيئته أولا (فان كان) القول الاخر أي النبيجة (مذكوراً فيه) أى في القياس (بمادته) أي طرفيه (وهيئته) أي صورته (فاستثنائي) أي كقولنا إن كانت الشمس طالعة قالنهار موجود لكن الشمس طالعة قالنهار ووجود . فالقول الآخر. وهو النهار موجودمذ كور في القياس بمادته وهيئته وفي العبارة

وَإِلا قَاقَ بِهِ اللَّهِ مَا اللَّهِ مَنْ اللَّهِ أَوْ شَرْطَى ، وَمُوضُنُوعُ الْمَطْلُوبِ مِنَ الْمُصْلِلُ ا الحَمْ لِى يُسَمَّى أَصْغَرَ ، وَتَحَمُّولُهُ أَكْبِرَ ، والمُكرَّرُ أُوسُطَ ، وَمَا فِهَا الْأَصْغَرُ

بحث لأنا لو قلنا في المثال لكن الشمس ليست بطالمة ينتج النهار ليس عوجود وحينئذ لم يصدق التعريف عليه العدم ذكر النتيجة بمادتها وهيئها في القياس بل المذكور فيه نقيض النتيجة ولهذا وقع في سائر الكتب المنطقية أن القياس الاستثنائي هومابكون عين النتيجة أو نقيضها مذكوراً فيه بالفعل فني العبارة (١). سهو من الناسخ أو تسامح من المصنف، وإنما سمى استثنائيا لاشتاله على أداة. الاستثناء وهي لسكن (وإلا) أي وان لم يكن القول الاخر مذكورا فيه بمادة وهيئته (فاقترانی) كقولنا كل جسم مؤلف وكل مؤلف محدث فكل جسم محدث فالقول الأخروهو كل جسم محدث ليس مذكورا في القياس بهيئته ويسمى اقترانيا لاقتران الحدود فيه وستعرف الحدود بعد ذلك ، ثم الاقتراني إما (حملي). إن تركب من الحليات (أو شرطى) ان لم يتركب منها ولما فرغ من تمريف القياس وتقسيمه إلى قسمين شرعفى الاقسام وابتدأ بالاقتراني المركب من الحليات وهو يشتمل على حدود ثلائة موضوع المطلوب ومحموله والمكرر بينهمافي المقدمتين فقال ( وموضوع المطلوب من الجلى يسمى ) حدا (أصغر) لانه في الغالب أقل أفر ادا من المحمول (ومحموله) يسمى حدا (أكبر) لأنه في الغالب أكثر أفرادا من الموضوع (والمكرر) بينهما في مقدمتي القياس يسمى حدا (أوسط) لنوسطه بين طرفى المطلوب كالمؤلف في المثال المذكور (وما)أي والمقدمة التي (فيها الاصغر)

<sup>(</sup>۱) (قول الشارح فني العبارة الخ) لاسهو ولا تسامح فان ذكر المادة والهيئة في الاستثنائي معناه أن تكون صورة النتيجة بترتب طرفيها موجودة في بسواء استثنى عين المقدم فأنتج عين التالى أو نقيض الثانى فأنتج نقيض المقدم والمصنف لابجب عليه أن بجارى المناطقة في عباراتهم اه مصححه.

الصّغرى، والآكبر الكنبرى، والهيئة شكلاً.

وَيشَارَطُ فَى اللَّوْلِ إِيجَابُ الصَّغْرَى ، وفِعلِيّتُهَا ، وكَالِيّةُ الكُبْرى لِنتَجَ لَا يَّالًا وَلَا يَجَابُ الصَّغْرَى ، وفِعلِيّتُها ، وكاليّة

تسمى (الصغرى) لأنها ذات الأصغر وصاحبته (ر) التي فيها ( الأكبر ) تسمى (السكبري) الآنها ذات الأكبر (والهيئة) الحاصلة من كيفية وضع الحد الأوسط عند الحدين الأخرين تسمى (شكلاو) هو منحصرة في أربعة إذ (الأوسط اما محمول الصغرى وضوع المكبرى وهو الشكل الأول) كقولنا كل جسم و الفد وكل مؤلف محدث فكل جسم محدث (أو محمولهما) أي محمول الصغرى والمكرري (فالثاني) أي قالشكل الثاني كقولنا كل إنسان حيوان ولا شيءمن الجاد بحيوان فلاشىء من الانسان بجاد (أو موضوعهمافالثالث) أي فالشكل انثابت كقولنا كل إنسان حيوان وكل أنسان فاطق فبعض الحيوان ناطق (أو عكس الأول). بأن يكون الاوسطموضوع الصغري محمول المكبرى (فالرابع) أي فالشكل الرابع كقولناكل انسان حيوان وكل ناطق انسان فبمض الحيوان ناطقوا بماوضعت هذه الاشكال على هذا الترتيب لأن الشكل الأول بديهي الانتاج أقرب الى الطبع من سأثر الاشكال فلهذا وضع أولا ثم الشكل الثاني لمشاركته الاول في أشرف مقدمتيه وهي الصغرى المشتملة على موضوع المطلوب الذي هو أشرف من المحمول ثم الثالث لمشاركته الأول في أخس مقدمتيه وهي السكبري ثم الرابع لعدم اشتراكه مع الأول أصلا (ويشترط في) الشكل (الأول) بحسب الكيف (ایجاب الصغری و) بحسب الجهة (فعلیتها) بأن تـکون الصغری غیر المکنتین (و) بحسب النكر (كاية الكبرى) بأن يكون موضوعها كليا (لينتج) هــذ.علة

المُوجبتَانِ مع المُوجبةِ المُوجَبينِ ، وَمع السَّالِبةِ السَّالِبينِ المُوجبينِ ، وَمع السَّالِبةِ السَّالِبينِ المُوجبينِ السَّالِبينِ السَّالِبِ السَّالِبينِ السَّالِينِ السَّالِبينِ السَّالِبِينِ السَّالِبِينِ السَّالِبِينِ السَّالِ السَّالِبِينِ السَّالِبِينِ السَّالِبِينِ

غائيه أي الغرض من وضع الشكل الاول والاشتراط في صغراه و كبراه أن ينتج الصغريان (الموجبتان) الكلية والجزئية (مع) الكبري (الموجبة)الكاية النتيجتين (الموجبتين) كلية وجزئية فالصغرى الموجبة الكلية مع الكبري الموجبه الكلية تنتج المرجبة الكماية كقولناكل ج ب وكل ب ا فكل ج ا والصغري الموجبة الجزئية مع الـكبرى الموجبه الـكلية تنتج الموجبه الجزئيه كقولنا بعض ج ب وكل ب ا فبعضن ج ا (ومع السالبة) عطف على قوله مع الموجبه أي الصغريان الموجبتان إمامع الكرى الموجبة الكلية وإمامع الكبرى الدالبة الكلية فالأول ينتج الموجبتين كلية وجزئية، والثاني ينتج (السالبتين) كلية وجزئية ﴿ بِالضَرُورَةِ) مُتَعَلَقَ بِمُولِهُ لَيْنَتِجُ أَى الْانْتَاجِ فِي هَذَا الشَّكُلُّ ضَرُورِي لَا يُحتَاج إلى دليل بخلاف سائر الاشكال فان الانتاج فيها اما بواسطة الخلف أوغيره كا سيجيء وتفصيل قوله مع السالبه السالبتين أن الصغرى الموجبة الكلية مم الكبري السالبه الكلية تنتج سالبه كليه كقولنا كل جب ولاشيء من ب ا فلا شيءمن ج ا والصغري الموجبه الجرثيه مع الكبري السالبه الكلية تنتج سالبه جزئية كقولنا بعض ج بولاشيء من ب ا فبعض جليس ١ . والحاصل ان الصغري في هذاالشكل لاتكون الا موجبه أعممن أن تكون كلية أوجزئية والكبرى لاتكون الاكلية أعم من أن تكون موجبه أو سالبه فتكون الضروب المنتجه أربعــه حاصلة من ضرب الصغريين الموجبتين في الـكبريين الـكايتين لـكن القياس يقتضى ستة عشر ضربا حاصلة من ضرب الصغريات المحصور ات الأربع في الكبريات المحصر رات الاربع الاأن استراط إبجاب الصغرى أسقط ثمانية حاصلة من ضرب الصغريين السالبتين في الكبريات الأربع واشتراط كلية الكبرى أسقط أربعه حاصلة من ضرب الحكبريين الجزئيتين في الصغريين الموجبتين فبقيت الضروب

وفى النّانى اختلافهما فى الكينف ، وكلّية الكُبرى ، إمّا مع دوام الصّغرى أو انعكاس سالبة الكُبرى ، وكون المُسكنة مع ضروزية أو كُبرى مشروطة لينتج الكلّيتان سالبة كلّية ، والمُختلفتان في الكم أيضا سالبة "كليّة ،

المنتحة أربعة والأمثلة مذكورة (و) يشترط (في) الشكل (الثاني) بحسب الكيفيه ( اختلافهما ) أي اختلاف الصغري والكبرى ( في الكيف) بأن تكون إحداها وحبة والأخرى سالبه (و) بحسب الكميه (كلية الكبرى) بأن يكون موضوعها كلياً ، وأما بحسب الجهة فيشترط فيه شرطان كل واحد منهما أحد الأمرين . الشرط الأول أن يكون (إما مع دوام الصغرى) بأن تـكون الصغري ضرورية أو دائمة (أو انعكاس) بالجر عطف على قوله دوام أي إما أن يكون مع دوام الصغري أو انعكاس (سالبة الكبري) بأن تكون الكبري من القضايا المنعكسه السوالب وهي ستة الدائمتان والعامتان والخاصتان (و) لشرط الثاني (كون المكنة) مستعملة إما (مع ضرورية أو كبري مشروطة) عامه أو خاصة فالمكنه ان كانت صغري لاتستعمل إلا مع ضرورية أو مشروطة عامه أو خاصة وان كانت كبري لاتستعمل إلا مع ضرورية فقط (لينتج) الصغرى والكبري ( الكليتان ) أي الموجبه والسالبه ( سالبة كليه ) كقولنا في الصغري الموجبه الكلية مع الكبرى السالبة الكليه كل ج ب ولاشيء من ا ب فلاشيء من ج ا وهذا الضرب الأولى منهذا الشكل وفي الصغرى السالبه الكلية مع الكبري الموجبة الكايه لاشيءمن جب وكل اب فلاشيء من جا وهــــذا هو الضرب الثاني منه ( والمحتلفتان في الكم أيضاً سالبة جزئيه ) فقوله والمختلفتان عطف على قوله الكليتان وقوله سالبة جزئيه عطف على قوله سالبه كاية فيكون من باب العطف على معمولي عامل واحد . والحاصل أن الصغرى والكبري إما متفقتان في الكم بأن يكونا كليتين أو مختلفتان في الكم بأن تكون

# بِالخلف، أو عكس الكبرى، أو الترتيب ثم النستيجة.

إحداها كلية والآخري جزئيه فان كانتا متفقتين فالنتيجه سالبة كليه كا مر وإن كانتا مختلفتين فالنتيجة سالبة جزئية كقولنا في الصغرى الموجبة الجزئيه مع الكبرى السالبه الكلية بعض ج ب والم شيءمن اب فبعض ج ليس اوهو الضرب الثالث وفي الصغرى السالبة الجزئية مع الكبري الموجبه الكلية بعض ج ليس ب وكل اب فبعض ج ا وهو الضرب الرابع ، واعلم أن الضروب المنتجة من هذا الشكل بحسب الواقع أربعة كا ذكرت بأمثلتها ، لكن القياس يقتضى ستة عشر كا ذكر قافي الشكل الأول الا ان اشتراط اختلاف الصغرى والكبري أسقط ثمانية واشتراط كلية الكبري أربعه فبقيت الضروب المنتجة أربعة ثم هسده الضروب المنتجة أما الخلف في هذا الشكل فهو أن بؤخذ نقيض (التربيب ثم) عكس (النتيجة ) أما الخلف في هذا الشكل فهو أن بؤخذ نقيض الديجة ويجعل صغرى القياس المنتظم قياس على هيئة الشكل الأول منتج لما التيجة ويجعل صغرى القياس المنتظم قياس على هيئة الشكل الأول منتج لما

<sup>(</sup>۱) (قول الشارح صغرى القياس الخ) أى من الشكل الأول ، وفي كلامه حذف تقديره و بجعل كبراه كبرى الشكل الثانى فينتظم الخ، واعلم أن الشارح لم يقم دليل الحلف الاعلى الضرب الأول من ضروب الشكل الثانى و نحن نقيمه على باقيها فنقول فى الضرب الثانى وهو لاشى، من الجماد بحيوان وكل إنسان حيوان ينتج لاشى، من الجماد بانسان ، لو لم يصدق هذا الصدق نقيضه وهو بعض الجماد انسان ، و تضمه الى كبرى الأصل هكذا بعض الجماد انسان وكل انسان حيوان ينتج بعض الجماد حيوان وهو نقيض صغرى الأصل المفروضة الصدق والفساد إنما جاء من نقيض النتيجة فهى حق وفى الضرب الثالث وهو بعض الحيوان انسان ولا شى، من الجماد بانسان ينتج بعض الحيوان ليس بجماد لو لم يصدق هذا الصدق نقيضه وهو كل حيوان بانسان ينتج بعض الحيوان ليس بجماد لو لم يصدق هذا الصدق نقيضه وهو كل حيوان بانسان ينتج بعض الحيوان ليس معرى الأصل المفروضة الصدق والفساد المشى، من الحيوان بانسان وهو نقيض صغرى الأصل المفروضة الصدق والفساد الما جاء من نقيض النتيجة فهى حق ، وفى الضرب الرابع وهو بعض الحيوان ليس

يناقض الصغرى فيقال فى الضرب الاول من هذا الشكل مثلا لولم يصدى لآشىء من ج الصدى نقيضه وهو بعض ج افتضمه الى كبري القياس هكذا بعض ج اولا شىء من اب ينتج من الشكل الاول بعض ج ليس ب وقد كانت الصغرى كل ج ب هذا خلف وهو ينزم من نقيض النتيجة فيكون محالا فالنتيجة حق وانحا قلنا يلزم الخلف من نقيض المتيجه لآنه لايلزم من صورة القياس إذ هى على صورة الشكل الاول فتمين أن يلزم من المادة (۱) وليس من السكبرى لآنها مفروضة الصدى فانحصر فى أن يكون من نقيض انتيجه وأما عكس المكبري فهو أن تعكس المكبرى لبرتد الى الشكل الاول فينتج بديهة كا يقال فى الضرب الاول أيضاً كل ج ب ولاشىء من با ينتج من الشكل الاول يتمكس المكبري وهو المطلوب وأما عكس الترتيب فى هذا الشكل فهو أن تعكس الصغرى ثم تجمل كبري و كبري التياس صغرى فينتظم قياس على هيئه الشكل الاول منتج لما ينمكس الى المطلوب كا يقال فى الضرب الثانى من هذا الشكل كل

بانسان وكل ناطق انسان ينتج بعض الحيوان ليس بناطق ، لو لم يصدق هذا لصدق نقيضه وهو كلحيوان ناطق و تضمه إلى كرى الاصل هكذا كل حيوان ناطق، وكل ناطق انسان ينتج كل حيوان وهو نقيض صغرى الاصل المفروضة الصدق والفساد انما جاء من نقيض النتيجة فهى حق .

<sup>(</sup>۱) (قول الشارح المادة) أى المقدمة الصغرى التى هى نقيض النتيجة ، واعلم أنى وجدت ابن سعيد في حاشيته على هذا الكتاب قد وضع جداول رسم فيهاضروب ماعدا الشكل الأول المنتجة وبين أدلة الانتاج بكيفية مبهمة غير محررة وغير مرتبة بترتيب المتن والشرح بالرغم من مدحه لها بما لم يسبق به فاضطررت ازاء ذلك و ازاء مافى الشرح و الحواشى من الاهمال و الاجهال لرسمها فى جداول آربعة بكيفية سهلة مرتبة بترتيب المتن و الشرح لم أنرك ما تركوه و لم أجمل ما أجمل ما أجمل من من بين فرث ودم ابنا خالصا سائفا للشاربين، وما أبرى و نفسى فانى سقيم ، و فوق كل ذى علم عليم و الله المأمول أن يمنحها بالقبول ، و هاهى تناديك فأجبها بمل و فيك .

وَفِي النَّالِثِ إِبِجَابُ الصُّغرى، و فِعليَّتُهَا، ومع كلّيّة إحداثهما » ليُنتج وَ اللَّه إلى الصُّغرى، و فِعليَّتُها ، ومع كلّيّة إحداثهما » ليُنتج والمُوجبة الكلّية أو بِالعكس موجبة مُجزئييّة "،

اب ولا شيء من ب ج ينتج من الشكل الأول لاشيء من اج وينعكس الى لاشيء من ج ا وهو المطلوب وهذا معنى قوله ثم عكس النديجه واعلم ان الضرب الأول والثالث يمكن بيان انتاجهما بالخلف وبمكس الكبرى ولايمكن بعكس الترتيب لأنه اذا عكس الترتيب وقعت السالبه صغري والسالبه لاتصلح لصغروية الشكل الاول وأيضاً يازم وقوع الجزئيه في الضرب الثالث كبري والجزئيه لا تصلح لكبروية الشكل الاول، والضرب الثاني يمكن بيان انتاجه بالخلف وبمكس الترتيب لابعكس الكبري لأنها لايجابها لاتنعكسالا جزئيه والجزئيه لاتصلح لكبروية الشكل الاول ، وأما الضرب الرابع فلا يمكن بيان انتاجه بعكس الكبرى لأنها لابجابها لاتنعكس الاجزئيه وهي لاتصلح لكبروية الشكل الاول ولا بعكس الترتيب لأن الصغرى سالبه جذئيه وهي لاتنعكس وعلى تقدير انعكاسهما لاتقع في كبرىالشكل الاول بل بالخلف وهو ظاهر وكذا الانتاج فى ضروب الشكل انثالث والرابع اما بالخاف أو بمكس الكبري أو الصغرى أو الترتيب كاسيأتى لـكن في بعض الضروب يمكن بيان الانتاج باثنين منها فصاعداً وفي بعضها لاكل ذلك يظهر بالتأمل (و) يشترط (في) الشكل (الثالث) بحسب الكيف (إيجاب الصغري و) بحسب الجهه (فعليتهاو) بحسب الكرأن يكون ( مع كليه احداها) أي احدى المقدمتين من الصغرى والكبرى. (لينتج)الصغريان ( الموجبتان )أي الكليه والجزئيه ( مع )الكبري ( الموجبه الكليه أوبالعكس)أي الصغري الموجمه الكليه مع الكبرى الموجبه الجزئيه (موجبه جزئيه ) مفعول لينتجوفي العبارة تسامح لأن قوله بالعكس يفهم منه أن يكون. الكبريان الموجبتان مع الصغرى الموجبه الكليه وحينئذ يحصل ضربان الاول. أو مَع السَّالبةِ الكلِّيّةِ أو الكلِّيّة مع اللهِ عَلَيْ سالبة مَع الباريّة ، و أو مَع الله عليه المنتق ، أو عكس العنفرى، أو عكس العنفرى، أو عكس

الصغرى الموجبة الكلية مع الكبرى الموجبة الكلية والثاني الصغرى الموجبة الكليه مع الكبري الموجبه الجزئيه لكن الضرب الأول داخل في قوله لينتج الموجبتان مع الموجبة الكليه فتعين أن براد به الضرب الثاني فقط أي الصغرى الموجبة الكلية مع الكبري الموجبة الجزئية على مافسرناه بذلك ولا يخفى أن قوله بالعكس يفهم منه الضربان فاطلاقه وإرادة ضرب واحد بكون تسامحاً فالمفهوم من قوله لينتج الموجبتان مع الموجبة الكلية أو بالعكس ثلاثة أضرب منتجه للموجبة الجزئية الأول الصغرى الموجبه الكليه مع الكبرى الموجبة الكلية كقولنا كل ب ج وكل ب ا فبعض ج ا الثاني الصغري الموجبة الجزئية مع الكبرى المرجبة الكلية كقولنا بمض ب ج وكل ب ا فبمض ج ا الثالث. الصغري الموجبة اكلية مع الكبري الموجبة الجزئية كقولنا كل ب ج وبعض ب ا فبعض ج ا ( أو مع السالبه ) عطف على قوله مع الموجبة أي لينتج الصغريان الموجبتان مع الكبرى السالبة ( الكلية أو ) تنتج الصغرى الموجبة ( الكليه مع الكبري السالبه (الجزئيه سالبة جزئية) فهذه ثلاثة أضرب منتجه للسالبة الجزئيه الأول الصغرى الموجبه الكلية مع الكبرى السالبه الكليه كقولنا كل ب ج ولا شيء من ب ا فبعض ج ليس االثاني الصغرى الموجب الجزئية من السكبرى السالبة البكليه كقولنا بعض بجولا شيء من ب ا فبهض ج ليس ا الثالث الصغري الموجبه الكليه مع الكبرى السالبة الجزئية كقولناكل بج و بعض ب ليس ا فبعض ج ليس ا فضروب الشكل الثالث بمحسب الواقع سته. والقياس يقتضى ستة عشر لكن اشتراط إيجاب الصغري وكلية إحدى المقدمتين أسقط ماعدا السنة شمالضروب السنة إنما تنتج ( بالخلف أوعكس الصغري أوعكس

الترتيب ثم النتيجة.

وَفِي الرَّابِعِ إِبِحَامِهُمَا مِع كُلِّيَةِ الصَّغرَى أُو اخْتِلافُهُمَا مِع كُلِّيَةً إِحداثُهَا، لِيُندِّج المُوجَة الكلية مع الأربع والجزينة مُع المُوجَة الكلية مع الأربع والجزينة مُع

الترتيب ثم) عكس (النتيجه) أما الخلف في هذا الشكل فهو أن يؤخذ نقيض النتيجة ويجعل كبرى وصغرى القياس لا يجابها صغري فينتظم منها قياس على هيئة الشكل الأول منتج لما ينافي السكيري فيقال في المثال الأول مثلالولم يصدق يعض ج الصدق لاشيء من ج ا فكل ب ج ولا شيء ج الينتج لا شيء من ب ا وقد كان كبري القياس كل ب هــذا خلف ، وأما عكس الصغري فهو أن تمكس الصغرى ايرتد إلى الشكل الاول فينتج النتيجه الاولى المطاوبة بديهة كقولنا في المثال الثاني بعض ج ب وكل ب ا فبعض ج ا وأما عكس الترتيب في هذا الشكل فهو أن تمكس الكبري أولا ثم تجعل الكبرى صغري والصغري كبرى فينتظم قياسعلى هيئة الشكل الأولمنتج لما ينعكس إلىالنتيجه كقولنا فی المثال الثالث مثلا بعض اب وکل ب ج فبعض اج وینمکس إلی بعض ج ا وإنما قال في هذا الشكل بعكس الصغرى وفي الشكل الثاني بعكس الكبرى لأن هذا الشكل إنا يرتد إلى الشكل الأول بمكس الصغرى والشكل الثانى إنا يرتد بمكس الكبري وذلك ظاهر (و) يشترط (في) الشكل (الرابع) بحسب الكيفيه والكميه أحد الأمرين إما ( إيجابهما ) أي إبحاب الصغرى والكبرى ﴿ مَعَ كُلَّيةَ الصَّغْرَى أَو اختلافَهُمَا ﴾بالرفع عطف على قوله ايجابهما أى شرط الشكل الرابع بحسب الكيفية والكبيه أحد الأمرين اما ايجاب الصغرى والكبري معكليه الصغري واما اختلافهما في الكيف (مع كلية أحداها لينتج) الصغرى ( الموجبه الكليه مع ) الكبريات ( الاربع ) ولينتج الصغرى الموجبه ( الجزئيه مع )الكبرى السَّالَبَةِ الكَلَيَّةِ وَالسَّالِبَتَانَ مَعَ المُوجِبَةِ الكَلَّيَةُ ، وكِلْمُتَا هُمَا مَعَ المُوجِبَةِ الكَلَّيَةُ ، وكِلْمُتَا هُمَا مَعً المُوجِبَةِ الكَلِّيَةِ مُوجِبَةً مُحرِيْبَةً ، كَمْ يَكُن مَلَبُ وَإِلاَّ فَسَالِبَةً ، المُوجِبَةِ الْجُزْنِيَةِ مُوجِبَةً مُحرِيْبَةً ، كَمْ يَكُن مَلَبُ وَإِلاَّ فَسَالِبَةً ،

(السالبه الكليه) ولينتج الصغريان (السالبتان) أي الكليه إرالجزئيه (مع) المحبري (الموجبة الكلية و) لينتح (كلتاها) أي الصغريان السالبتان المكليه والجزئيه (مع) الكبري ( الموجبه الجزئية )وفي قوله كلتاها غلط فاحش لان الصغرى السالبه الجزئيه مع المكبرى الموجبة الجزئية غير معتبر لاختلاف مقدمتيه مع عدم كلية إحداها فلز يوجد فيه ما اشترط في هذا الشكل من ايجاب المقدمتين مع كلية الصغري أو اختلافهما مع كلية إحداها وأظن أنه تصحيف والعبارة الصحيحة أن يقال وكلتيهما أى كلية السالبتين مع الموجبة الجزئيه أي السالبه الكاية مع الموجبه الجزئيه ولمل هذا الغلط نشأ سرس الناسخ وإلا فالمسنف أعظم شأناً من أن يذهب عليه مثل السهو الصربح (موجبة جزئيه) منصوب على أنه مفعول لينتج أى ضروب هذا الشكل تنتج موجبة جزئيه ( ان لم يكن ) في المقدمتين ( سلب وإلا ) أي وان كان في المقدمتين سلب ( فسالبة ) أي ينتج سالبه إما كلية أو جزئية فالصغري الموجبة الكليه مع الكبري الموجبة الكليه ينتج موجبة جزئيه كقولنا كل ب ج وكل اب فبعض ج ا والصغري الموجبه الكليه مع الكبري الموجبه الجزئيه تنتج موجبة جزئيه كقولنا كل ب ج وبعض اب فبعض ج ا والصغرى الموجبة الكليه مع الكبري السالبة الكليه تنتج سالبة جزئية كتولنا كل ب ج ولا شيء من اب فبعض ج ليس ا والصغري الموجبة الكليه مع الكبرى السالبة الجزئية تنتج سالبة جزئيه كقولنا كل ب ج و بعض اليس ب فبعض ج ليس ا فهذه أزبعة ضروب مفهومه من قوله لتنتج الموجبة الكليه مع الأربع وأما الضروب الباقية المنتجه فأربعة أيضا مفهومة من قوله والجزئية مع السالبة الكلية والسالبتان مع الموجبه الكليه والسالبة الكليه مع الموجبة الجزئية. وتفصيله ان الصغرى الموجبه الجزئيه مع الكبري السالبه الكليه تنتج سالبة جزئية

بالخلف ، أو بعكس الترتيب ثم النتيجة ، أو بعكس المُقدِّمَة ن ، أو بعكس المُقدِّمَة ن ، أو بعكس المُقدِّمة في ، أو بالرَّد إلى الثاني بعكس الصُغرى ، أو الثالث بعكس الكُرى .

كقولنا بعض ب ج ولا شيء من اب فبعض ج ليس ا والصغرى السالبه الكليه مع الكبري الموجبه الكايه تنتج سالبة كليه كقولنا لأشىء من ب ج وكل اب فلاشيء من ج ا والصغري السالبه الجزئية مع الكبرى الموجبة الكليه تنتج سالبة جزئية كقولنا بعض ب ليسج وكل اب فبعض ج ليس ا والصغري السالبة الكليه مع الكبري الموجبة الجزئيه تنتج سالبة جزئيه كقولنا لاشيء من بج و بعض اب فبعض ج ليس ا . ثم هذه الضروب الثمانية أنما تنتج (بالخلف) وهو في هذا الشكل أن يؤخذ نقيض النديجةويضم الى احدي القدمتين لينتجماينكس الى نقيض (١) المقدمة الآخرى فني بعض الضروب يجعل نقيض النتيجة كبري وصفري القياس صغرى لينتح ماينافي الكبرى وفي بعضها يجعل نقيض النتيجة صغرى وكبرى القياس كبرى لينتج ما ينافي الصغرى (أو بعكس الترتيب) ليرتد إلى الشكل الأول (ثم) عكس ( النتيجه ) كا يقال في المثال الاول مثلا كل ا ب وكل ب ج فكل اج وينعكس الى المطلوب وهو بعض ج ا (أو بعكس المقدمتين) وهو أن تعكس الصغري ثم الـكبرى بالعكس المستوي ليرتد الى الشكل الأول وينتج المطلوب كما يقال المثال الثالث مثلا بعض ج ب ولا شيء من ب ا فبعض ج ليس ا ( أو بالرد الى ) الشكل ( الثاني بمكس الصغري )وهو أن تعكس الصغري فقط بالعكس المستوي ليرتد الى الشكل الثانى وينتج المطاوب كما يقال في المثال السابع مثلا بعض ج ليس هو ب وكل ا ب فبعض ج ليس ا (أو) بالرد الى الشكل ( الثالث بمكس الكبرى ) فقط ليرتد الى الشكل الثالث كما يقال في المثال الرابع مثلاكل ب ج وبعض بليس هو ا فبعض ج ليس هو ا. وتسهيلا على الطلاب وضعنا جداول الاشكال كلا على حدته وهاك بيانهم (١) (قول الشارح الى نقيض الخ)الأول إلى منافى المقدمة الآخرى سواء كان نقيضاً أولاكما يأتي اه.

# جدول رقم ١ ـ الشكل الثاني

| J   | الإنتاج كى يرد للا ًو                                     | 420   | ضروبه المن               |   |
|---|---|---|--------------------------|---|
| عكس الترتيب<br>ثم النتيجة                               | عكس الكبرى  | لخلف لينتجما يناقض<br>الصغرى                            | نتيجته                   | الأول   |
| لان كبراه سالبة<br>وهي لا تصلح<br>الصغروية الاول        | نعم<br>لانها بعد عكسها<br>تصلح لكبروية<br>الاول           | نعم<br>وُخذ نقيض النتيجة<br>شم بجعل صغرى<br>لكبرى الاصل | لاشىء من<br>لانسان بححر  | كل إنسان<br>ميوان ولا شيء<br>من الحجر<br>محيوان<br>محيوان |
| عكس النرتيب<br>ثم النتيجة                               | عكس الكبرى  | الخلف   | تليجته                   | الثاني  |
| نعم<br>بأن تعكس صغرى<br>الاصلوتجعلهاكبرى<br>وكبراه صغرى | لانها تصبر بعد عكسها<br>جزئية وهي لاتصلح<br>لكبروية الاول | نعم<br>كما ذكرنا في<br>الأول                            | لاشىء من<br>الحجر بانسان | لاشىءمن الحجر<br>بوان وكل إنسان<br>حيوان                  |
| عكس الترتيب   | عكس الكبرى  | الخلف   | نتيجته                   | الثالث  |
| لان كراه سالبةوهي<br>لا تصلح لصغيروية<br>الأول          |   | نعم<br>كما ذكرنا في<br>الضرب الأول<br>'                 | بعض الحيوان<br>ليس يحجر  | بعض الحيوان<br>إنسان ولا شيء<br>من الحجر<br>بانسان        |
| عكس النرتيب ثم النتيجة                                  | عكس الكبرى  | الخلف   | النتيجة                  | الرابع  |
| لا<br>لانصفراه لاتنعكس<br>ولا تصلح لكبروية<br>الاول     | لا<br>با ذكرنا في الثاني                                  | نعم<br>كما ذكرنا في الأول                               | بعض الحيوان<br>ليس بناطق | بعض الحيوان<br>ليس بانسان<br>وكل ناطق إنسان               |

# جدول رقم ۲ - الشكل النالث

| لان صغرى الأصل جزئية<br>لانصلح لكبروية الأول | عكس الترتيب ثم النتيجه | بأن أمكس كرى الأصل<br>معمرى الأصل كرى<br>معمرى الأصل كرى              | عكس الترتيب ثم الشيجة          |                                       |
|--|------------------------|---|--------------------------------|---------------------------------------|
| كادكرنافي الأول                              | عكس الصفرى             | الانها بعد عكسها تصلح . لانها بعد عكسها الاول للحال المعنوبية الاول   | عكس الصغرى                     | أدلة الانتهاج كي يرد للأول            |
| ع د كرنا في الأول                            | الخالف .               | يو خد نقيض النديجة<br>ويجمل هنا كبرى<br>ويجمل هنا كبرى<br>لصفرى الأصل | الخلف لينتج ما ينافي كدى الاصل |                                       |
| يعض الحيوان المعنى                           | denti                  | يعض الحيوان المطنق  | it with                        | i i i i i i i i i i i i i i i i i i i |
| يعض الانسان على حيوان وكل المنان الطق        | الداني                 | كل إنسان حيوان وكل إنسان ناطق   | ١٤٠٠                           | ضروبه                                 |

| لا أن الراه سالية وهي الأول المتعلم لصغروية الأول | عكس الترتيب مم المنتيجة | لا أن صغراه جزئية<br>لا تصلح لكبروية الاول     | عكس الترتيب ثم النتيجة   | لا أن السكوى سالية<br>لا تصلح بعد عكسها<br>لا تصفروية الاول | عكس البريد بيب مم الدنيجة | الاثول الضرب   | عكس الترتيب ثم التنبيجة |
|---|-------------------------|--|--|---|---------------------------|--|-------------------------|
| يادكناني إليالت                                   | عكس الصغرى              | كا ذكرنا في الاول                              | عكس الصفرى   | كا ذكرنا في الاول   | عكس الصغرى                | لا تن كبراه جزئية<br>وهي لا تصلح الكبروية<br>الشكل الاول | عكس الصغرى              |
| الأول   | الخاف                   | الآول في الآول                                 | الحالف   | المنافي الأول.<br>المناب الأول.                             | الخلف                     | الأول  |                         |
| يعض الحيوان                                       | diam's.                 | يعض الحيوان ليس يعجر                           | de de la constante de la const | يعض الحيوان ليس   | district.                 | يعض الحيوان أطني   | district.               |
| كل انسان حيوران ويعض الانسان ويعض الانسان         | (السادس                 | يعض الانسان حيوان<br>ولاشيء من<br>الانسان محجر | الخامس   | كل إنسان-يوان<br>ولاشيء من<br>الانسان يحبر                  | الرابع                    | كل إنسان حيوان ويعنى الانسان ويعنى الانسان               |                         |

# جدول رقم ٢٠ - الله كل الرابع

•

| عكس الكبرى النائد إلى النائد                | تو قر شروطه  | عكس الكبرى   |   |  |
|---|--|--|---|--|
| عكس الصفرى ليرتد إلى الثاني                 | المدم المتالا فيها   | الصغرى<br>الصغرى<br>ليرتد الى الثانى   |   |  |
| عكس المقدمتين<br>أيرتد الى<br>الأول         | لان الكترى<br>وهي لا نصلح<br>وهي لا نصلح<br>وهي الأولى   | عكس المقدمتين أول الأول  | たいとります  | رياني<br>درياني  |
| عكس الترتيب<br>م النتيجة ليرند<br>إلى الأول | بان جمل کی صفری<br>و بالعکس می الندیان<br>محکس الندیان   | عكس الترتيب من تد مم النتيجة أو ل  |   |  |
| الخلف لينتح<br>ما يناؤض<br>الكبرى           | بأن تأخذ نفيض<br>النبيجة وتجعمل<br>كرى وصغرى<br>الأصل صفرى   | الخلف لينج<br>ما يتعكس لما<br>يناق الكدرى  |   |  |
|   | يعض الحيوان  |  | dyi   |  |
| الثاني                                      | کل انسان<br>میوان وکل<br>ناطق انسان  | الضربالاول   | ضروبه   |  |
|   | تتيجة الحلف لينتح عكس الترتيب عكس المقدمتين عكس الصغرى عكس ال<br>ما يناقض ثم النتيجة ليرتد اليرتد الى ليرتد إلى اليرتد إلى الاول الثانى الثالد | نسان بعض الحيوان بأن تأخذ نقيض بأن تجعل لأن الكبرى المدم اختلافهما لتوفره وكل الطق بأن تأخذ نقيض بأن تجعل لأن الكبرى صفرى تنعكس جزئية في الكيف للتيجة وتجعداه الكبرى صفرى وما لاتصلح وهي لاتصلح كبرى وصفرى وبالمكس ثم وهي لاتصلح الأولى الأولى الكبروية الأولى المنتجة المؤتل المنتجة المؤتل التيجة ليرتد ليرتد الى ليرتد إلى الدرتد إلى الناقض أثم التقيجة ليرتد ليرتد الى الأول الثانى الثانية المؤلل الأولى الأولى الأولى الأولى الأولى الأولى الأولى الثانية المؤلل الأولى | الاول بنتيجه الحلف لينتج عكس الترتيب عكس المقدمتين عصكس عكس الكبي الكبي المنان بمض الحي المنان المناز المنان المناز المنان المناز المن | الاول بنيجة المخلف لينتج عكس الترتيب عكس المقدمتين عصي عكس الكبر |

| لان الكدرى<br>البه جزئية<br>سالبه جزئية<br>لا تنكس الا<br>في الخاصتين  | المالي ال |  | مكس الدكدرى الديد الى الديد الى الديد الى الديد الما الما الما الما الما الما الما الم | نعم و طله .  |
|--|--|--|---|--|
| الكترى الكترى الكترى الكترى الكترى الكترى التياني الكترى التياني التي  | الصفرى<br>لير تد الى<br>الثاني   |  | عكس الصغرى ليرتد الى الديد الى الشاق  | الاول أو لعدم<br>كاية الكدرى   |
| لان الكسى<br>مالية جزئية<br>لانتعكس ولانصلح<br>لانتعكس ولانصلح   | عكس المقدمتين ألاد الى ألاول   | يان نمکس م<br>الصغری م<br>الصغری   | عكس المقدمةين<br>ليرند الى<br>الاول   | الاول الاول  |
| لان الكيرى<br>لان الكيرى<br>الاول<br>الاول   | عكس الترتيب ثم النتيجة ليرتد ثم النتيجة ليرتد  | لان الكدرى<br>لان الكدرى<br>الله لا نصلح<br>الله الشكل<br>الله الله كل<br>الله الله كل   | عكس الترتيب مرتد ألى الاول  | المرامة المرام |
| بان باخذ نفیض<br>النبجة و بجعله<br>كبرى لصفروى<br>الإصابع  | 111 - 1 -  | المن المناهدية ا | الخلف لينتج الى ما ينعكس الى الصفرى   | الأول أم يتعكس<br>الأول أم يتعكس<br>الأول أن يتعكس   |
| يوض الحيوان ليونيل ليوني   |  | يمض الحيوان الميس المعالم  |   | يعض الحيوان المخيوان   |
| كل إنسان ويعض ويمض المجر ليس المجر ليس المجر المان والمجر المان والمجر المان والمحر المحروبين والمحروبين والمح |  | کل انسان<br>میوان و لا<br>شیء من<br>المعبر بانسان  |   | كل إنسان الناطق ويعض الناطق الناطق ويعض الناطق ويعض الناطق   |

# انع النافية ضرور الشري

| عكس الكدى الى المدى المدى المديد الى المديد الى المديد الم |                                 | عكس المكرى الى . الى المالية الى المالية الى المالية ا |  |
|--|---------------------------------|--|--|
| عكس الصفرى ليزند الى الياني الشاني   | نيم و طه                        | عكس الصفرى الديد الى الديد الى الديد الى الديد الى الديد الد |  |
| اللاول المقدمتان عكس المقدمتان الميدند الى الميدند الى الميدند الى الميدند الى الميدندان الميدندان الميدند الميدند الميدند الميدند الميدند الميدند الميدند الميدند الميدند الميدندان الميدند الميدندان الميدن  | بان معربی م                     | المقدمة بن الأول   | ادلة الانتاب   |
| ولا صغير أن يما الكريل أن الكريل أ | المن كراه لا تصلح               | عكس النوتين الأول الأول المال  |  |
| وبالعكس الى المنابع ال | ال المحد نفيض المناه            | الخلف ليذيج<br>ما يتمكس الى<br>ما يتمكس الصفرى   | - 2 C  |
|  | يعض الحيوان ليس المعجر          | A  | district the state of the state |
|  | يعضن الانسان عن ولاشي من المسان | الما مس  | ضرو به   |

| لان الدكوي المالح<br>سالية لا تصلح<br>الصغروية الثالث  | عكس السكترى الى الله الى الله الله الله الله الله | لان الصغرى<br>لان الصغرى<br>سالية لا يصلح<br>سالية م ية النالك<br>لصغروية النالك   | عكس المكسرى الله المل تد إلى المالي تد إلى الله المالية المالي | لان صغراه<br>البة لا تصلح<br>سالبة لا إلثالث<br>لصغروية إلثالث  |
|--|---|--|--|---|
| لان الكري<br>الكروية الثاني<br>بزية لا تصلح<br>بزية لا تالك  | عكس الصفرى ليرتد الى الثانى                       | لانها لا ينهكس<br>الخاصيين<br>الخاصيين   | عكس الصغرى الريد الى اير ند الى الناق  | نهم مراه ما الم   |
| لان الصغرى لا تصابح الله لا تصابح الله الدول ال  | عكس المقدمتين<br>الدراد الى<br>الاول              | لان الصفرى لا تصلح بنيد عكم لا لا تصلح بنيد عكم لا تصلح بالا تصلح بالا تصلح بالد بالد بالد بالد بالد بالد بالد بالد  | عكس<br>المقدمتين<br>ليرتد الى الاول  | لان صغراه<br>لان صغراه<br>سالبة لا تصلح<br>سالبة لا توليل   |
| النتيجة<br>النامين<br>النامين  | عكس التربيب                                       | لان الصفرى<br>بزنية لا تصلح<br>بزنية لا تصلح<br>بزنية الاول  | عكس الترتيب<br>م النتيجة<br>أيرند الى الاول<br>ليرند الى   | بأن يجعل الدكرى وبالعكس النديجة المعكس  |
| الكري الناية الكري الكري الماري الماري الكري الماري المار  | الذلف ليذج المناق أحدها                           | بان تاخد نفیض<br>السجه و تجمله<br>السجه کردی   | الخلف ليتنج<br>ما يتكمس الى<br>ما يتكمس الى  | بأن تأخد نفيض<br>النديجة وتجعله<br>النديجة لكسى الإصل   |
| المعنى المعيني |   | يعض المجر  |  | لا شيء من المان المحدد |
| الانسان عجبر<br>الانسان عجبر<br>انسان  | الدامن.   | يعض الانسان عجر لي المان |  | لاشيء من المخير الانسان يعجر المان يعجر المان يعجر المان يعجر المان يعجر المان الما |

#### فصــل

الشَّرْطِيُّ مِنَ الاقْتْرَانِيُّ إِمَا أَنْ يَبْرَكُبَ مِنْ مُتَّصِلتِينِ ، أُو مُنفصِلة ، مُنفصِلة ، أَوْ مَعْلِيَّة وَمُنفصِلة ، أَوْ مَعْلِيَّة وَمُنفصِلة ، أَوْ مَعْلِيَّة وَمُنفصِلة ، وَتَنعَقِدُ فِيهِ الاَّشْكَالُ الاَّرْبِعَة ، وَقَى تَفْصِلها طُولُ ، وَتَنعقِدُ فِيهِ الاَّشْكَالُ الاَّرْبِعَة ، وَقَى تَفْصِيلها طُولُ .

#### فصل في القياس الاقتراني المركب من الشرطيات

إعلم أن الاقتراني على مامر ينقسم إلى حملي وشرطي لانه إن تركب من. الحمليات المحضة فحملي ، وإن لم يتركب منها بأن تركب من الشرطيات المحضة أو من الشرطيات والحمليات فشرطي ، والمعينف لما فرغ من الحملي شرع في الشرطي. من الاقتراني فقال (الشرطي من الاقتراني) ينقسم إلى خمسة أقسام لانه (إما أن يتركب من متصلتين) وهو القسم الاول كقولنا إن كانت الشمس. طالعة قالنهار موجود وكلا كان النهار موجودا قالارض مضيئة يذبح ان كانت. الشمس طالعة فالارض مضيئة (أو) من (منفصلتين) وهو القسم الثاني كقولنا كلعدد امازوجأو فرد وكل زوج اما زوج الزوج أو زوج الفرد فكل عدد اما. فرد أو زوج الزوج أو زوج الفرد ( أومن حملية ومتصلة) وهم الثالث كقولنا كله كان هذا الشيء انساناً فهو حيوان وكل حيوان جسم ينتج كلما كان هذا الشيء. انسانا فهو جسم (أو) من (حملية ومنفصلة) وهو الرابع كقولنا كل عدد اما زوج أو فرد وكل زوج فهو منقسم بمتساويين ينتج كل عدد اما فرد أو منقسم. انسانا فهو اما أبيض أو أسود (و) كا أن الحلى تنعةد فيه الاشكال الاربعة على ماذكر مفصلا كذلك الشرطي (تنعقد فيه الأشكال الأربعة وفي تفصيلها طول) لا يليق بهذا المحتصر ، لأنه شأن المطولات فاطلبه ثمة .

#### فص\_\_\_

الإستقاليُ يُنتِجُ مِنَ المُتصلةِ وَضعُ المُقدِّم وَرفعُ التالى، والحقيقية وضعُ كل ،

#### فصل في القياس الاستثنائي

وهو قسان : اتصالى وانفصالى فالاتصالى هو ما يتركب من الشرطية المتصلة ووضع المقدم أي اثباته أو من الشرطيه المتصلة ورفع التالى: أي نفيــه ا نسان فهو حيوان، ورفع التسالى ينتج رفع المقدم كقولنا فى المثال لكنه ليس بحيوان فهو ليس بانسان، فالمنتج من الاستثنائي الانصالي وضع المقدم ورفع التالي كما قال ( الاستثنائي ينتج من المتصلة ) الموضوعة فيه ( وضع المقدم ) فاعل ينتج (ورفع التالي) عطف عليه أي ينتج من المتصلة الموضوعة في القياس الاستثنائي وضع المقدم ورفع التالى لكن وضع المقدم ينتج وضع التالى ورفع التالى ينتج رفع المقدم كما ذكرنا ولا عكس في شيء منهما أي لاينتج وضع التالي وضع المقدم ولا رفع المقدم رفع التالى لجواز كون التالى أعم من المقدم فلا يلزم من وضع التالى وضع المقدم اذ لا يلزم من وجود الأعم وجود الأخص وكذا لا يازم من رفع المقدم رفع التالي اذ لا يلزم من عدم الأخص عدم الأعم . هذا في الاستثنائي الانصالي وأماالا متثنائي الانفصالي فهو اما أن يتركب من منفصلة حقيقية ووضع أحد الجزأين أو رفعه واما من منفصلة مانعة الجع ووضع أحد الجزأين واما من منفصلة مانعة الخلو ورفع أحدالجزأين فان كان الأول فوضع كل واحد من الجزأين ينتج رفع الأخر ورفع كل واحد من الجزأين ينتج وضع الآخر وان كان الثانى فوضع كل واحد من الجزأين ينتج رفع الآخر وان كان الثالث فرفع كل واحد من الجزأين ينتج وضع الآخر كالوح أليه بقوله (والحقيقية وضع كل)

من الجزأين فقوله الحقيقية بالجر عطف على قوله المتصلة وقوله وضع بالرفع عطف على قوله وضع المقدم فيكون من باب العطف على معمولى عالمين مختلفين والمجرور (۱) مقدم على المرفوع كقولنا فى الدار زيدوالحجرة عمرو والمعنى أن القياس الاستثنائي ينتج من الشرطيه المتصلة الموضوعة فيه وضع المقدم ورفع التالى كما مر ومن المنفصلة الحقيقية الموضوعة فيه ينتج وضع كل واحد من الجزأين رفع الاخر (كانمة الجمع) فان وضع كل واحد من جزأيها ينتج رفع الآخر (ورفعه) بالرفع معطوف على قوله وضع كل أي المنفصلة الحقيقية كما ينتج وضع كل من جزأيها رفع الآخر وقد مركذلك ينتج رفع كل من جزأيها وضع الآخر (كانمة الحليل) فان رفع الآخر وقد مركذلك ينتج رفع كل من جزأيها وضع الآخر (كانمة الحلو) فان رفع كل من جزأيها وضع الآخر وكانمة الحقيقية أربع فان رفع كل من جزأيها ينتج وضع الآخر فيكون للمنفصلة "الحقيقية أربع نتائج اثنتان باعتبار الوضع وانمنتان باعتبار الرفع كقولنا اما أن يكون هذاالهدد ووجا أو فردا لكنه زوج فليس بفرد لكنه فرد فليس بزوج لكنه ليس بذوج فهو فرد لكنه ليس بفرد فهو زوج ، وللمنفصلة المانمة الجم نتيجتان فقط باعتبار فهو فرد لكنه ليس بنوج الكنه ليس بنوج

<sup>(</sup>۱) (قول الشارح والمجرور مقدم الح ) أى وهو جائز عند الآخفش بخلاف ماإذاكان المجرور مؤخرا عن المرفوع فلا يجوز بأن يقال في مثال الشارح في الدار زيد وعمرو الحجرة وبعضهم منع مطلقا ويتأولون ماورد بجره بحرف جرمحذوف دل عليه ماقبله اه.

<sup>(</sup>۱) (قول الشارح فيكون للمنفصلة الح ) السر فىذلك أن الحقيقة ماركبت من الشيء ونقيضه أو المساوى لنقيضه ومعلوم أن النقيضين لا يجتمعان ولا يرتفعان ، فلذا كان ثبوت أحدهما ينتج رفع الآخر لا نبما لا يجتمعان ورفع أحدهما ينتج ثبوت الآخر لا نهما لا يرتفعان ، وأما مانعة الحلو فركبة من الشيء ونقيضه والنقيضان لا يجتمعان ولا يرتفعان فلذا كان ثبوت أحدها ينتج لرفع الآخر لا نهما لا يجتمعان ورفع أحدها لا ينتج ثبوت الآخر لجواز رفعها وأما مانعة الحلو فتجوز الجمع لتركبها من الشيء والاعم من نقيضه فلذا كان رفع أحدهما ينتج ثبوت الآخر لمنع الخلو عنهما اه .

وقد يُخَصُ إِللم قِياسَ الخُلفِ ما يُقصَدُ به إثباتُ المتطلوبِ بإبطال تقيضه ، ومرجعه إلى استشنال واقتراني .

الوضع كقولنا اما أن يكون هذا الشيء شجرا أو حجرا لكنه شجر فهو ليس بحجر لكنه حجر فليس بشجر ، وللمنفصلة المانعة الخلو نتيجتان أيضا باعتبار الرفع كقولناهذاالشيءليس بحجر أوليس بشجر لكنه حجر فهوليس بشجر لكنه شرع فهو ليس بحجر ، ولما فرغ من تعريف القياس الاقتراني والاستثنائي شرع في قياس الخلف المركب من الاستثنائي والاقتراني فقال (وقد يخص ياسم قياس الخلف ما يقصد به اثبات المطلوب با بطال نقيضه ) أي القياس الذي يقصد به اثبات المطلوب با بطال نقيضه مخصوص باسم قياس الخلف (ومرجمه) به اثبات المطلوب بسبب إ بطال نقيضه مخصوص باسم قياس الخلف (ومرجمه) أي حاصل هذا القياس يرجع (الى) قياس (استثنائي و) قياس (اقتراني) كما النقاط المثلا اذا صدق (مرجمه عليه من الفعل وجب أن يصدق في عكسه بعض اذا قلنا مثلا اذا صدق (الله عليه عليه الفعل وجب أن يصدق في عكسه بعض

<sup>(</sup>۱) (قول الشارح اذا صدق الح ) توضيحه إذا صدق كل انسان حيوان بالفعل صدق عكسه وهو بعض الحيوان انسان بالفعل ، ودليل اثباته قياس الخلف بأن يؤتى أولا بقياس اقترانى مركب من متصلتين لينتج متصلة لزوميه ، وثانيا بقياس استثنائى مركب من اللزومية تتيجة الا ول ومن استثناء نقيض تاليها فينتج نقيض المقدم فيثبت المطلوب هذا لو لم يصدق العكس المذكور مع الاصل لصدق نقيضه ونقيض الموجبة الجزئية الفعلية سالبة كلية دائمة أى لاشىء من الحيوان بانسان دائما ثم تجعله كبرى للا صل هكذا كل إنسان حيوان بالفعل ولا شىء من الحيوان بانسان دائما في معدق المحكم المنائلة عن نقسه الأصل كما ذكر لصدق المحال المذكورة فى النتيجة وهو سلب الشىء عن نفسه المحال باطل فبطل ما أدى اليه وهو نقيض العكس قصدق العكس ومو المطلوب . واختصاره لو لم يصدق العكس لصدق نقيضه ولو صدق نقيضه لصدق المحلس ومو المطلوب اه واطل فبطل ما أدى اليه وهو نقيض العكس قصدق العكس وهو المطلوب اه .

#### فصرل

الإستقراءُ تصفّحُ الجزئياتِ لإثباتِ مُحكم كُلِيّ ، والتمثيلُ يَيانُ مُشَارِكَةِ مُجزِقٌ لآخرَ في عَلَةِ الحكم لِيَتْبُتَ فيهِ ،

ب ج بالفعل فهذا مطاوبنا ويستدل على اثباته بقياس الخلف هكذا لولم يصدق مع الأصل مطاوبنا لصدق مع الأصل نقيض المطاوب أى لاشىء من ب ج دائما وكلما صدق نقيضه مع الأصل صدق لاشىء من ج ج دائما فهذا قياس اقترانى مركب من متصلتين ينتج لولم يصدق مع الأصل مطاوبنا لصدق لاشىء من ج ج دائما لحك التالى باطل فالمقدم مثله وإذا بطل صدق نقيض المطلوب مع الأصل ثبت صدق المطاوب مع الأصل فهذا اثبات المطاوب با بطال نقيضه

### فصل في الاستقراء والتمثيل

وهما لا يغيدان اليقين بل يفيدان الظن ولهذا جملهما القوم من لواحق القياس لامنه اما (الاستقراء) فهو (تصفح الجزئيات لا ثبات حكم كلى) كما ذا تصفحنا جزئيات المنه الحيوان فوجدناها تحرك فكها الاسفل عند المضغ وهو لا يفيد اليقين لجواز وجود جزئى لم يستقرأ ويكون فكه الأسفل عند المضغ وهو لا يفيد اليقين لجواز وجود جزئى لم يستقرأ ويكون حكمه مخالفا لما استقرىء والتصفح النظر على سبيل المبالغة . (و) أما (التمثيل) فهو (بيان مشاركة جزئى لا خر) أى لجزئى آخر (فى علة الحكم ليثبت) الحكم فهو (بيان مشاركة جزئى لا خر) أى لجزئى آخر (فى علة الحكم ليثبت) الحكم (فيه) أي الجزئى الأول كايقال النبيذ مسكر فهو حرام كالحمر بعنى الخمر حرام لأنه مسكر و هذه العلة موجودة فى النبيذ فيكون حراما فالنبيذ جزئى مشارك لجزئى الخرف المسكار والاسكار علة الحكم الذى هو الحرمة والجزئى

والعمدة في طريقه الدوران والترديد.

#### فصــــل

القياسُ إمّا بُرهاني ، وَهُو مَا يَتَأَلَّفُ مِنَ اليَقينِيّاتِ ، وأصولهُ الآوَّليَّاتُ ، وأصولهُ الآوَّليَّاتُ ،

الاول يسمى فرعاً والثانى يسمى أصلا (والعمدة فى طريقه) أى المعتمد عليه يفى طريق التمثيل وكونه سببا لشبوت الحكم فى الجزئى الأول هو (الدوران والترديد) أما الدوران فهو اقتران الشيء بغيره وجوداً وعدما كا يقال الحرمة دائرة مع الاسكار وجوداً وعدماً أما وجوداً فنى الحمر وأما عدماً فنى سأثر الاشرية والاطممة ، والدوران أمارة كون المدار علة للدائر فالاسكار علة الحرمه ، أما الترديد فهو إيراد أوصاف الاصل وإبطال بعضها لتنحصر العلية فى الباقى كا يقال عدلة الحرمه فى الحمر إما الاسكار وإماالسيلان والثانى باطل فى الباقى كا يقال عدلة الحرمه فى الحمر إما الاسكار وإماالسيلان والثانى باطل

# فصل في مواد الأقيسة

ولما فرغ من صور الاقيسة شرع في موادها فقال:

( القياس إمابرهاني وهو مايتألف من اليقينيات ) اليقين اعتقاد الشيء بأنه كذا مع اعتقاد الامرغير ممكن كذا مع اعتقاد الا يمكن الا أن يكون كذا اعتقاداً مطابقا لنفس الامرغير ممكن الزوال ( وأصولها (١) ) ستة ( الاوليات ) وهي القضايا التي بحكم فيها العقل بمجرد

(۱) (قول المصنف وأصولها الح ) وجه الحصر أن العقل إما أن يجزم بالحكم بين الطرفين بدون واسطة أولا ، الأول الأوليات والثانى إما أن تكون الواسطة فيه الحس الظاهر فقط وهو المشاهدات أو هو مع تكرر المشاهدة وعلم الحقيقة وهو الحدسيات أو بدون علمها وهو التجربيات أولا تكون الحس فلا يخلو إما أن تكون السماع عمن يوثق به وهو المتواترات ، أو برهامًا لا يغيب عن الحيال وهو

والمُشاهدَاتُ ، والتَّجْرِيبَّاتُ ، والحدَّسِيبَاتُ ، والمُتَواتراتُ ، والمُتَواتراتُ ، والمُشاهدَاتُ ، والمُتَواتراتُ ، والنَّظرَ يَاتُ ، ثمّ إنْ كانَ الأَوسط مع عليته للنَّسْبة في الدَّهنِ

تصور الطرفين ولا يتوقف على واسطة كقولنا الواحد نصف الاثنين والكل أعظم من الجزء قان هذين الحكمين لا يتوقفان على واسطة (و المشاهدات) وهي المحسوسات أي التضايا التي يحكم بها الحس كقولنا الشمس مشرقة و النار محرقة (والتجربيات) وهي التي يحتاج المقل في الجزم بها الى تكرير المشاهدة مرة بعد أخرى كقولنا السقمو نيا مسهل للصفراء (والحدسيات) وهي التي يحكم فيها المقل بواسطة لا بمجرد تصور الطرفين كقولنا نور القمر مستفاد من نور الشمس فان هذا حكم بواسطة مشاهدة تشكلاته المختلطة بحسب اختلاف أوضاعه من الشمس قرباو بعدا والحدس سرعة انتقال الذهن من المبادى الى المطالب (والمتواترات) وهي التي يحكم فيها المقل بواسطة السماع عن جمع كثير لا يجوز العقل وافقهم على الكذب يحكم فيها المعقل بواسطة السماع عن جمع كثير لا يجوز العقل وافقهم على الكذب كقولنا سيدفا محمد ويسلقه السماع عن جمع كثير لا يجوز العقل وافقهم على الكذب مكة وبغداد (والنظريات) وهي القضايا المجهولة المكتسب من قولنا العالم متغير وكل متغير حادث (ثم) القياس البرهاني إمالي أو إنى فانه (ان كان) الحد (الاوسط مع عليته) أى مع كونه علة (الفسبة) أى نسبة الا كبر الى الاصفر (في الذهن) مع عليته ) أى مع كونه علة (الفسبة ) أى نسبة الا كبر الى الاصفر (في الذهن) بحتمل (۱) أن يتعلق بقوله مع عليته أى بمجموع المضاف والمضاف اليه إذ الجموع بعتمل (۱) أن يتعلق بقوله مع عليته أى بمجموع المضاف والمضاف اليه إذ الجموع بعتمل (۱) أن يتعلق بقوله مع عليته أى بمجموع المضاف والمضاف اليه إذ الجموع بعتمل (۱) أن يتعلق بقوله مع عليته أى بمجموع المضاف والمضاف اليه إذ الجموع

الفطريات المعبر عنها هنا بالنظريات اه.

<sup>(</sup>۱) (قول الشارح محتمل النح) فيه أن الظروف عاملة محذوف وجوبا على أنه حال من اسم كان على رأى سيبويه أو من خبرها قدم عليه لانه نكرة عند غيره، ومعلوم أن الجار والمجرور يتعلق بما يتعلق به الظرف لا بالظرف وحده ولا به مع ما أضيف اليه كما لا يخنى فتعين أن يكون متعلقا بالحال المحذوفة أو بالمضاف اليه لانه مصدر اه.

عَلَّةً لَهَا فَى الواقعَ فَلَمِّى، وَإِلاَّ فَإِنَّى . وَإِمَّا جَدَلَى يَتَأَلَّفُ مِنَ المَشْهُوراتِ والمُسَلَّماتِ .

نائب مناب الفعل أوشبه لاأنه يتعلق باحدها وبحتمل أن يتعلق بعليته أي المضاف اليه فقط إذ الياء فيه مصدرية فكون بمعنى المصدر وبجوز تعلق الظرف به (علة) منصوب على أنه خبركان والمعنى أن الحد الاوسط لابدأن يكون علة لنسبة الاكبر الى الاصغر في الذهن قان كان مع كونه علة للنسبة في الذهن علة ( لها في. الواقع) أيضاً ( فلمي ) لأنه يعطى اللمية في الذهن والخارج كقولنا زيد متعفن الاخلاط وكل متعفن الاخلاط محموم فزيد محموم فان الاوسط وهو متعفن الاخلاط كما انه علة لثبوت نسبة المحموم الى زيد فى الذهن كذلك علة لثبوت تلك النسبة في الخارج أيضا (والا)أي وان لم يكن كذلك بأن لا يكون علة للنسبة الافي. الذهن فقط ( قانى ) أي فهو برهان انى لا ته يفيد إنية النسبة أي تحققها فى الذهن دون لميتها كقولنا زيد محموم وكل محموم متعفن الاخلاط فزيد متعفن الاخلاط قان الأوسط وهو محوم وان كان علة لثبوت تعفن الاخلاط في الذهن الأأنه. ليس علة في الخارج بل الامر بالعكس (واماجدلي (١)) عطف على قوله أما برهاني، والجدلي (يتألف من المشهورات والمسلمات) أما المشهورات فهي القضايا التي تشهر فهابيز الناس كقولنا المدلحسن (٢) والظلم قبيح وتخلف المشهورات بحسب اختلاف الازمان والامكنة والاقران ولكل قوم مشهورات بحسب عاداتهم كقبح ذبح الحيوان

<sup>(</sup>۱) (قول المصنف جدلى الخ) ثنى به لقربه من البرهان إذ شهرة مقدماته أو تسليمها لا ينافى أن تكون يقينية وان لم يعتبر فيها اليقين بخلاف البرهان، وثلث بالمخطابي لتركبه من المظنونات وربع بالشعرى لافادته التأثر دون التصديق وآخر السفسطى لتركبه من المكاذبات فلذا رتبها مراعيا الاقوى فالاقوى اه.

<sup>(</sup>٢) (قول الشارح العدل حسن الح ) قياسان جدليان حذف كبراهما وألنتيجة

وإمَّا خطابي يَتَأَلَّفُ مِنَ المَعْبُولاتِ والمَطنوناتِ. وَإِمَّا شَعْرِي يَتَأَلَّفُ مِنَ المُخْيَلاتِ.

عند أهل المنددون غيرهم وأما المسفات فهى القضايا التى تسلم (١) من الخصم فينبنى عليها الكلام لالزام الخصم سواء كانت مسلمة فيا بينهما خاصة أو بين علما تها كتسليم الفقهاء مسائل أصول الفقه والغرض منه اقناع المقاصر عن درك البرهان (واما خطابى) هو ما (يتألف من المقبولات والمظنونات) أما المقبولات فهى القضايا المأخوذة ممن بمنقد فيه كعالم (١) أو ولى، وأما المظنونات فهى التى يمتقد فيها اعتقادا راجحاً. كقولنا كل حائط ينتثر منه التراب فهو منهدم والغرض منه ترغيب الداس فيا يدفعهم من تهذيب الاخلاق وأمر الدين والدنيا كما يفعله الوعاظ والخطباء (وأما شمري) وهو ما (يتألف من الخيلات) هى القضايا التي تخيل فتتأثر النفس منها شمري) وهو ما (يتألف من الخيلات) هى القضايا التي تخيل فتتأثر النفس منها

العلم بهما بأن تقول العدل حسن وكل حسن يزين صاحبه ينتج العدل يزين صاحبه، الظلم قبيح وكل قبيح يشين صاحبه ينتج الظلم يشين صاحبه ا ه .

<sup>(</sup>۱) (قول الشارح تسلم الح ) كأن يسلم الحصم استقامة زيد فتقيم الحجة عليه بعدالته هكذا زيد مستقيم وكل مستقيم عــدل ينتج زيد عدل ، وعليه فلا يحكنه الطعن فيه .

<sup>(</sup>۲) (قول الشارح كعالم الح ) يعظ الناس بقوله مثلا العمل الصالح يترتب عليه سعادة الدارين وكل ماهو كذلك الخ تجب المبادرة به ينتج العمل الصالح تجب المبادرة به وقوله كل حائط قياس خطابى من الشكل الاول حذف صغراه و بعض كراه وذكر النتيجة و تركيبه هكذا هذا حائط ينتثر منه التراب وكل حائط ينتثر منه التراب مهدم ينتج هذا منهدم ا ه.

# وَإِمَّا سَفَسَطِي يَتَأَلُّفُ مِنَ الوَّهِمِ التِّ والمُشبَّهَاتِ.

الما قبضا فتنفر أو بسطا فترغب كما اذاقيل الخمر (۱) يقوتة حمرة سيالة انبسطت المفس ورغبت في شربها وإذا قيل العسل مرة مقيئة انقبضت ونفرت عن أكلها والغرض منه انفعال النفس بالنفس بالترغيب والترهيب ويزيد في تأثيره الوزن والصوت الطيب (وأما سفسطى يتالف من الوهميات والمشبهات) أما الوهميات فهى قضابا كذبة يحكم بها الوهم في غير الحسوسات كقولناكل موجود (۲) مشار اليه ووراء العالم فضاء لا يتناهى ، وأما المشبهات فهى انقضايا الكاذبة الشبهة بالحق اما ،ن حيث الصورة كقولنا لصورة الفرس المنقوشة على الجدار انها فرس وكل فرس صهال بنتج أن تلك الصورة صهالة وأما من حيث المنى كقولنا كل انسان فرس وفرس فهو انسان وكل انسان وفرس فهو فرس ينتج أن بهض الانسان فرس والغلط فيه أن موضوع المقلمتين ليس بموجود إذ ليس شيء يصدق عليه أنه إنسان وفرس.

<sup>(</sup>۱) رقول الشارح الجمر الخ ) قياسان شعريان حذف صفراهما والنتيجة للعلم . بهما وتركيبهما هكذا : هذه خمر وكل خمر ياقوتة حمراء فهذه ياقوتة حمراء . هذا عسل وكل عسل مرة مقيئة فهذا مرة مقيئة والاول للترغيب والثانى للتنفير .

<sup>(</sup>۱) (قول الشارح كل موجود النع) قياسان سفسطيان حذف من الاول صغراه ومن الشانى كبراه وحذف نتيجتهما وتركيبهما هكذا . الهواء موجود وكل موجود مشار إليه حنما فالهواء مشار اليه حما العالم وراءه فضاء لايتناهى وكل ساهو كذلك غير محدود فالعالم غير محدود والعقل يكذب الوهم فى كبرى الاول بأن المجردات كالهواء لاتقبل الاشارة الحسية وفى صغرى الثانى لان ماوراء العالم فضاء محصور متناه اه .

<sup>(</sup>٣) (قول الشارح كل انسان النع) قياس من الشكل الثالث الحـــد الوسط فيه غير موجود.

#### فص\_ل

أَجزاءُ العُلُومُ ثَلاثَةً أَلَمُ الْمُتُوفُوعاتُ وَ الْجَرَاءُ العَلَومُ وَالْجَرَامُ الْعَرَاضِ الْمَعَادِي ، وَهِيَ مُحدودُ الْمُتوضُوعاتِ وأَجزَامُها وأعراضِها ، وَمُقَدِّماتُ بَيْنَةً أَوْ مأخودَةً أَبِيْتَنَى .

# فصل في أجزاء العلوم

وهى ثلاثة كما قال (أجزاءالعلوم ثلاثة) الأول (الموضوعات) وهى التى يبحث فى العلوم عن أعراضها الذاتية كالتصبر (١) والتصديق لهــــذا العلم بأنه يبحث فى المنطق عن أعراضهما الذاتية على ماعرفت فى صدر الكتاب وكالكلمة والكلام لعلم النحو فأنه يبحث فى النحوعن أعراضهما من الاعراب والبناء وكيفية التركيب وغيرها (و) الثاني (المبادي: ر)هى اما تصورات أو تصديقات أما التصورات (فهى حدود الموضوعات) أي تعاريفها كتعريف الكلمة مثلا باللفظ الموضوع المحنى المفرد (وأجزائها) بالجرعطف على قوله الموضوعات أى حدود اجزاء الملمة من اللفظ والوضع والمعنى المفرد مشلا (وأعراضها) بالجرعطف على قوله الموضوعات أي حدود أعراض الموضوعات كتعريف أجزاء الكلمة من اللفظ والوضع والمعنى المفرد مشلا كتمرف ما يعرض للكلمة من الاعراب والبناء وغيرها (و) أما التصديقات كتمرف ما يعرض للكلمة من الاعراب والبناء وغيرها (و) أما التصديقات فهى اما (مقدمات يينة) واضحة شديدة الوضوح بنفسها (أو) مقدمات (ماخوذة) مقبولة بمن يعتقد فيه غير بينه بنفسها أذعن المتعلم بها بحسن الظن ( يبتنى ) عسلى مقبولة بمن يعتقد فيه غير بينه بنفسها أذعن المتعلم بها بحسن الظن ( يبتنى ) عسلى مقبولة بمن يعتقد فيه غير بينه بنفسها أذعن المتعلم بها بحسن الظن ( يبتنى ) عسلى

<sup>(</sup>۱) (قول الشارح كالتصرر النع) أى المعلوم التصورى والتصديقي حيث يوصل الاول إلى مجمول تصورى فيسمى معرفا والثانى إلى مجمول تصديقي فيسمى حجة والتوصل إلى هذين المجمولين هو العرض الذاتي لهذين المعلومين اه.

عليها قياسات العلم.

والمتسائل ، وهي قصايا تكطلب في العلم ، وَمو ضوعاتها مَوضوعُ العلم العلم أو نوع منه أو عرض كاتبا مَوضوعُ العلم أو نوع منه أو عرض كاتبي له أو متركب .

صيغة المضارع المجهول من الابتناء أي يبتني (عليها) أي على المقدمات البينة والماخوذة (قياسات العلم )مفعول مجهول لقوله يتني (و) الثالث (المسائل وهي قضايا نطلب في العلم }أى القضايا المطلوبة المبرهن عليها في العلم كالمسائل الواقعة في المنطق والنحو وغيرها من العلوم (و) للمسائل موضوعات ومحمولات أما (موضوعاتها) فهي اما (موضوع العلم) كتمولنا في النحر مثلاكل كلام اما أن يذكر فيه المسند (١) أولا فان الكلام موضوع علم النحو (أو نوع منه) أي نوع عن موضوع العلم كقولنا كل اسم إما معرب أو مبنى قان الاسم نوع من الكلمة التي هي موضوع الفن (أو عرض ذاني له) أي عرض ذاني لموضوع العلم كقولنا البناء إما بسبب المشابهة لمبنى الأصل أو بسبب عدم التركيب قان البناء عرض ذاتى للكلمة (أو متركب) بأن يكونموضوع المسائل من كبا من موضوع الملم وعرضه الذاتي كقولنا كل كلمة معربة إما منصرفة أو غير منصرفة فالكلمة موضوع العلم وقد أخذت في هذه المسألة مع الاعراب الذي هو عرض ذاتي لما أو مركبا من نوع موضوع العلم وعرضه الذاتي كقولنا كل اسم معرب إمامعرب بالحروف أو بالحركات فان الاسم نوع من موضوع العلم وقد أخذ في هذه المسألة مع كونه معربا والا عراب عرض ذاتي له واعلم أن المقصود من إيراد الأمثلة ايضاح القواعد. واء طابقت الواقع أولا فان التمثيل يحصـــل بمجرد العرض فالأمثلة التي أوردناها ، إن كانت غير مطابقة للواقع فعلبك أن تسحن ذيل

<sup>(</sup>۱) (قول الشارح المسند) الاولى أن يقول الحبر فان المحكوم به يسمى عند النحويين خبرا وعند البلاغيين مسندا، وعند المنطقين محمولاً.

### وتحدمولاتها أمور خارجة عنها لاحقة لذواتها.

الاغاض عن المقال إذ لا مناقشة في المثال (و) أما (محولاتها) أي محولات المسائل فهي (أمور خارجة عنها) أي عن موضوعاتها إذ لو كانت (١) أجراء الموضوعات لم يحتج في ثبوتها لها إلى برهان لامتناع أن يكون جزء الشيء مطلوباً بالبرهان كا ذكر فا لكنا محتاج في ثبوت محمولاتها أغني المسائل للموضوعات إلى البرهان كا ذكر فا من أن المسائل هي اتفضايا المطلوبة التي يبرهن عايها في العلوم والمحدولات خارجة عن الموضوعات وإلا لم يبرهن عليها في العلوم (لاحقة) بالرفع صفة بعد صفة القوله أمور أي محمولات المسائل أمور خارجة عن الموضوعات عارضة لها (الدواتها) والعارض للشيء ما يكون محمولات المسائل أو لجزئه كالحركة بالارادة اللاحقة للانسان المواسطة أنه انسان أو لجزئه كالحركة بالارادة اللاحقة للانسان بواسطة أنه انسان أو لجزئه كالحركة بالارادة اللاحقة للانسان بواسطة التعجب فان قلت الموارض الذاتية مالا يكون بينها وبين المروضات بواسطة فتكون المسائل غير محتاجة إلى البرهان وهذا خلاف ماذكر من أن المسائل هي العرف عليها في العلم قلت الموارض الذاتية لايكون بينها ومن الذاتية لايكون بينها هي القضايا المطلوبة التي يبرهن عليها في العلم قلت الموارض الذاتية لايكون بينها

<sup>(</sup>۱) وقول الشارح إذ لوكانت لخ ) قياس استثنائي مركب من ملازمة ومن استثناء لقيمتر التالى فأنتج نقيض المقدم هكذا لوكانت محولات المسائل أجزاء لموضوعاتها لم يرجن عليها في الفن لكن التالى باطل فبطل المقدم فثبت نقيضه وهو أن محولات المسائل ليست أجزاء موضوعاتها بل أمور خارجة عنها وهو المطلوب ودليل الملازمة أن جزء الشيء لابحتاج في إئبات له الى برهان ودليل بطلان التالى ان مسائل الفن مطالب خبرية يرهن عليها في الفن هذا إيضاح كلامه وقولة والا الح مستدرك لأن النتيجة تمت اه .

رد) (قول الشارح وإسطة الح) أى وحيوان جزء للانسان لآنه كلى له وكل. كلى جزء لجزأيه وإنسان كل لحيوان لآنه جزئىله وكل جزئى كل لكليه .

وَقد تُنْقالُ الْمُبَادِي لِمَا ثُمِيدًا بِهِ قَبْلَ الْمُقصودِ ، والمقدماتُ أيضاً لِمَا يَتُوقَفُ عَلَيهِ الشُّرُوعِ ثُبِوجهِ النَّهُرةِ . والله مُأْعُلُم بِالصَّوابِ .

وبين المعروضات واسطه " بحسب نفس الامر وأما العلم بتبوتها لها فربما ( ) يحتاج إلى البرهان ( وقد تقال ) أي كا تقال المبادي على ماذكر كذلك تقال ( المبادى لما يبدأ به قبل المقصود و ) تقال ( المقدمات أيضا لما يتوقف عليه الشروع بوجه الخبرة ) أى البصيرة وفرط الرغبة كتعريف العلم وبيان الحاجة اليه أي بيان منفعته وغرضه وموضوعه وقد عرفت كل واحد من هذه الثلاثة فى صدر الكتاب فلا نعيده .

هذا آخر ما أردنا إيراده في شرح الكتاب والله أعلم بالصواب واليه المرجع والما بير والله على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه وسلم .

<sup>(</sup>۱) (قول الشارح فربما الح ) ذكر ربما هنا بنافي ما سبق له من أن مسائل الفن لا تكون إلا نظرية فالصواب حذفها على أن المسألة خلافية كا يعدلم بمراجعة العطار ا ه .

